* Alguma da informação neste manual pode diferir do seu telefone, dependendo do software instalado ou do operador.

SAMSUNG

ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-04962A
Portuguese. 04/2004. Rev. 1.0

SAMSUNG

TELEFONE GPRS
SGH-X450

Índice

Precauções de segurança importantes..... 7

Desembalagem 10

O telefone..... 11
Esquema do telefone..... 11
Visor..... 14
Luz de serviço 17

Como começar..... 18
Instalar o cartão SIM..... 18
Carregar a bateria 20
Ligar/desligar o telefone 22
Seleccionar funções e opções 23

Funções de chamada 25
Efectuar chamadas 25
Regular o volume 27
Atender chamadas..... 28
Ver as chamadas não atendidas..... 29
Passar rapidamente para o modo silencioso..... 31

Opções disponíveis durante chamadas 32
Pôr chamadas em espera..... 32
Utilizar as funções dos menus..... 33
Desligar o microfone (Fechado) 34
Silenciar/activar o som das teclas 34
Activar sons DTMF 35
Procurar números na lista telefónica..... 35
Atender uma segunda chamada..... 36
Efectuar chamadas de conferência 37

Introduzir texto..... 39
Alterar o modo de introdução de texto..... 40
Utilizar o modo T9 41
Utilizar o modo de alfabeto 43
Utilizar o modo numérico..... 44
Utilizar o modo de símbolos 45

Utilizar os menus..... 46
Aceder às funções dos menus por deslocação 46
Aceder às funções dos menus através dos respectivos atalhos..... 47
Lista de funções de menu 48

Lista telefónica 53
Guardar números com nomes 53
Utilizar as opções de entrada da lista telefónica 56
Procurar números na lista telefónica 57
Editar grupos de chamadores 59
Marcação rápida 60
Apagar todas as entradas da lista telefónica 62
Verificar o estado da memória 63
Utilizar os números de marcação de serviços 63

Mensagens de texto 65
Caixa entrada *(Menu 1.1)* 65
Caixa saída *(Menu 1.2)* 67
Escrever nova *(Menu 1.3)* 68
Modelos *(Menu 1.4)* 71
Perfis *(Menu 1.5)* 71
Eliminar tudo *(Menu 1.6)* 73
Estado da memória *(Menu 1.7)* 73
Correio de voz *(Menu 1.8)* 74
Difusão celular *(Menu 1.9)* 74

Mensagens com imagens 76
Recebidas *(Menu 2.1)* 76
Enviadas *(Menu 2.2)* 79
Rascunho *(Menu 2.3)* 80
Escrever nova *(Menu 2.4)* 80
Modelos *(Menu 2.5)* 84
Eliminar tudo *(Menu 2.6)* 85
Estado da memória *(Menu 2.7)* 86
Configuração *(Menu 2.8)* 86
Perfil MMS *(Menu 2.9)* 87

Registo de chamadas 89
Chamadas não atendidas *(Menu 3.1)* 89
Chamadas recebidas *(Menu 3.2)* 90
Chamadas marcadas *(Menu 3.3)* 90
Eliminar tudo *(Menu 3.4)* 91
Tempo da chamada *(Menu 3.5)* 91
Custo da chamada *(Menu 3.6)* 92

Definições de som 94
Tom de toque *(Menu 4.1)* 94
Volume toque *(Menu 4.2)* 94
Tipo de alerta *(Menu 4.3)* 95
Som das teclas *(Menu 4.4)* 95
Tom de mensagem *(Menu 4.5)* 95
Som da tampa *(Menu 4.6)* 96
Ligar/Desligar *(Menu 4.7)* 97
Tom extra *(Menu 4.8)* 97

Definições do telefone 98
Definições do visor *(Menu 5.1)* 98
Saudação *(Menu 5.2)* 101
Número próprio *(Menu 5.3)* 101
Idioma *(Menu 5.4)* 102
Segurança *(Menu 5.5)* 102
Definições extra *(Menu 5.6)* 106
Atalho *(Menu 5.7)* 107
Repor definições *(Menu 5.8)* 107

Agenda 108
Alarme *(Menu 6.1)* 108
Calendário *(Menu 6.2)* 109
Hora e data *(Menu 6.3)* 112
Calculadora *(Menu 6.4)* 113
Lista de tarefas *(Menu 6.5)* 114
Memo voz *(Menu 6.6)* 117
Câmbio *(Menu 6.7)* 119

Serviços de rede 120
Desvio de chamadas *(Menu 7.1)* 120
Barramento de chamadas *(Menu 7.2)* 122
Chamada em espera *(Menu 7.3)* 124
Selecção de rede *(Menu 7.4)* 125
ID do chamador *(Menu 7.5)* 126
Grupo fechado de utilizadores *(Menu 7.6)* 126
Selecção de banda *(Menu 7.7)* 128

Caixa de diversões 129
Browser WAP *(Menu 8.1)* 129
Jogos *(Menu 8.2)* 136
Sons *(Menu 8.3)* 138
Imagens *(Menu 8.4)* 138
Eliminar tudo *(Menu 8.5)* 139
Estado da memória *(Menu 8.6)* 139

Resolução de problemas 140

Códigos de acesso 143
Código do telefone 143
PIN 144
PUK 144
PIN2 145
PUK2 145
Código de barramento 146

Informações sobre saúde e segurança 147
Informações de certificação SAR 147
Cuidados a ter com as baterias 148
Segurança na estrada 150
Condições de funcionamento 150
Dispositivos electrónicos 151
Ambientes potencialmente explosivos 152
Chamadas de emergência 153
Outras informações de segurança importantes 154
Cuidados e manutenção 155

Glossário 157

Índice remissivo 162

Guia de Consulta Rápida 167

Precauções de segurança importantes

Leia estas instruções antes de utilizar o telemóvel. O incumprimento poderá revelar-se perigoso ou ser ilegal.

Segurança permanente na estrada

Não utilize o telemóvel quando estiver a conduzir; estacione o veículo primeiro.

Desligue o telefone durante o reabastecimento de combustível

Não utilize o telefone no posto de abastecimento (estação de serviço), próximo de combustíveis ou químicos.

Desligue-o nos aviões

Os telemóveis podem causar interferências. A utilização do telemóvel em aviões é não só ilegal como perigosa.

Desligue-o nos hospitais

Desligue o telefone nas proximidades de equipamento médico. Obedeça a quaisquer regulamentos ou normas em vigor.

Interferências

Todos os telemóveis podem ser afectados por interferências, o que pode prejudicar o respectivo desempenho.

Regulamentos especiais

Cumpra os regulamentos em vigor e desligue sempre o telemóvel nos locais em que for proibida a sua utilização e nos locais em que possa causar interferências ou ser perigoso (por exemplo, em hospitais).

Utilização sensata

Utilize-o apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite contactos desnecessários com a antena quando o telefone estiver ligado, em especial, quando o telefone estiver em serviço.

Chamada de emergência

Certifique-se de que o telefone está ligado e a funcionar. Introduza o número de emergência utilizado no local em que se encontra e, em seguida, prima a tecla . Se estiver a utilizar algumas funções, desactive-as antes de efectuar a chamada de emergência. Forneça todas as informações necessárias da forma mais exacta possível. Não desligue até que lhe digam para o fazer.

Resistência à água

O telefone não é à prova de água. Mantenha-o seco.

Acessórios e baterias

Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung. A utilização de acessórios não autorizados pode danificar o telefone e ser perigosa.

Utilize apenas baterias aprovadas pela Samsung e carregue-as unicamente com carregadores aprovados pela Samsung.

Assistência qualificada

O telefone apenas deve ser instalado ou reparado por pessoal de assistência qualificado.

Para obter informações de segurança mais detalhadas, consulte "Informações sobre saúde e segurança" na página 147.

ATENÇÃO

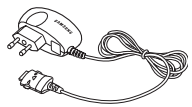
RISCO DE EXPLOSÃO SE UM BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UMA BATERIA DE TIPO INCORRECTO.

ELIMINE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Desembalagem

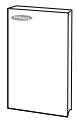
A embalagem contém os seguintes elementos:

Telefone



Adaptador de viagem

Bateria



Manual do utilizador

Nota: Os elementos fornecidos com o telefone podem variar de país para país.

Adicionalmente, pode adquirir os seguintes acessórios para o telefone num representante da Samsung:

- Carregador de baterias
- Microfone-auricular usável
- Kit mãos-livres
- Adaptador para isqueiro
- Alça para mão
- Kit de dados

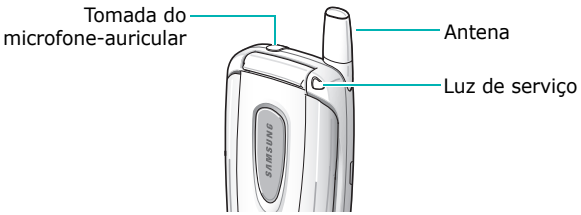
O telefone

Esquema do telefone

As ilustrações seguintes mostram os principais elementos do telefone:

Vista aberta

Vista fechada



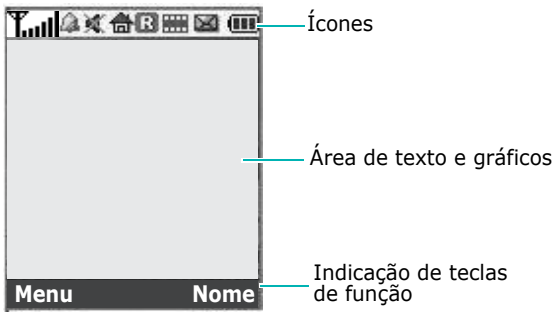
Tecla(s)	Descrição
(teclas de função)	Executam as funções indicadas pelo texto acima das mesmas na última linha do visor.
	No modo de menus, percorre as opções dos menus e a memória da Lista telefónica com a tecla Para cima e Para baixo, regressa ao nível de menu anterior e selecciona o menu actual com a tecla Para a direita e Para a esquerda. No modo inactivo, a tecla Para cima e Para baixo permite aceder directamente às opções de menu favoritas. Para obter mais informações sobres os atalhos, consulte a página 107.
	No modo inactivo, inicia directamente o browser WAP (Wireless Application Protocol).
	Efectua ou atende uma chamada. No modo inactivo, acede à lista de registo de chamadas. No modo de menus, selecciona funções ou guarda as informações introduzidas, como um nome na memória do telefone ou do cartão SIM.

Tecla(s)	Descrição (continuação)
	Elimina caracteres no visor. No modo de menus, regressa ao nível de menu anterior.
	Termina uma chamada. Quando a mantiver premida sem soltar, liga ou desliga o telefone. No modo de menus, cancela a introdução de dados e regressa ao modo inactivo.
	Quando a mantiver premida sem soltar no modo inactivo, acede rapidamente ao servidor do correio de voz.
	Utilizada para introduzir números, letras e alguns caracteres especiais.
	Utilizada para vários fins em diferentes funções. Quando a mantiver premida sem soltar durante a introdução de um número de telefone, a tecla * introduz uma pausa. Quando a mantiver premida sem soltar no modo inactivo, a tecla # introduz ou sai do modo de silêncio.
	(na parte lateral esquerda do telefone) Durante uma chamada, regula o volume do auscultador. No modo inactivo e com o telefone aberto, regula o volume de som das teclas. No modo de menus, percorre as opções de menu e a memória da Lista telefónica.

Visor

Esquema do visor

O visor principal tem três áreas:



Área	Descrição
Primeira linha	Apresenta diversos ícones. Consulte a página 15.
Linhas intermédias	Apresenta mensagens, instruções e outras informações introduzidas, como o número marcado.
Última linha	Apresenta as funções actualmente atribuídas às duas teclas de função.

Ícones

Ícone	Descrição
	Apresenta a intensidade do sinal recebido. Quanto maior o número de barras, maior a intensidade do sinal.
	Aparece quando estiver a efectuar uma chamada. Quando o cartão SIM suportar o ALS (Serviço de linha alternativa), este ícone pode aparecer com o número 1, 2 ou ambos. Por exemplo , , .
	Aparece quando estiver fora do alcance da área de serviço. Quando aparece no visor, não é possível efectuar ou receber chamadas.
	Aparece quando tem mensagens de voz novas ou não ouvidas. Quando o cartão SIM suportar o ALS (Serviço de linha alternativa), este ícone pode aparecer como , , .
	Aparece quando tiver mensagens novas ou não lidas.
	Aparece quando tiver mensagens multimédia novas ou não lidas.
	Aparece quando definir o alarme para tocar a uma hora especificada.
	Aparece quando o modo silencioso estiver activo.

Ícone	**Descrição** (continuação)
	Aparece quando activar a função de desvio de chamadas. Quando o cartão SIM suportar o ALS (Serviço de linha alternativa), este ícone pode aparecer com o número 1, 2 ou ambos. Por exemplo , , .
	Aparece quando estiver fora da sua zona habitual e iniciar uma ligação numa rede diferente; por exemplo, quando viaja para outros países.
GP	Aparece quando estiver ligado a uma rede GPRS.
	Aparece quando estiver na sua zona. (Este ícone pode aparecer apenas se o operador o suportar.)
	Aparece quando estiver na sua zona de trabalho. (Este ícone pode aparecer apenas se o operador o suportar.)
	Aparece quando definir o tipo de alerta para as chamadas recebidas para **Vibração** ou **Vibração + Melodia**. Para obter mais informações, consulte a página 95.
	Aparece quando o modo silencioso estiver activo.
	Apresenta a carga da bateria. Quanto maior o número de barras, maior é a carga de que dispõe.

Luz de fundo

O visor e o teclado são retroilumidados. Quando prime uma tecla ou abre a tampa, a luz de fundo acende-se e permanece acesa durante um período de tempo específico seleccionado no menu **Luz de fundo**. O visor apaga-se para poupar a energia da bateria passado um minuto.

Para especificar o período de tempo durante o qual a luz de fundo se mantém activa, defina o menu **Luz de fundo** (**Menu 5.1.4**). Consulte a página 99 para obter mais informações.

Pode também definir o telefone para utilizar a luz de fundo apenas durante um período de tempo especificado no menu **Luz de fundo auto** (**Menu 5.1.5**). Consulte a página 100 para obter mais informações.

Luz de serviço

A luz de serviço está localizada na tampa. Quando há serviços disponíveis no telefone, esta luz fica intermitente.

Para activar ou desactivar a luz de serviço, defina o menu **Luz de serviço** (**Menu 5.1.6**). Consulte a página 100 para obter mais informações.

Como começar

Instalar o cartão SIM

Quando subscreve serviços de uma rede celular, é-lhe fornecido um cartão SIM já carregado com os dados sobre o tipo de serviço subscrito, como o PIN, quaisquer serviços opcionais disponíveis, etc.

Importante! O cartão SIM e os respectivos contactos podem ser facilmente danificados se forem riscados ou dobrados. Portanto, deve ter cuidado ao manusear, introduzir ou remover o cartão.

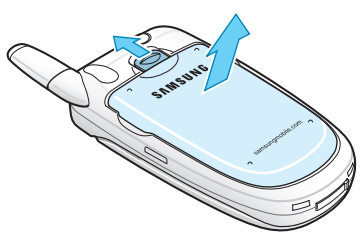
Mantenha os cartões SIM fora do alcance das crianças.

1. Se necessário, desligue o telefone, mantendo premida a tecla \ até aparecer a imagem de encerramento.

2. Retire a bateria. Para o fazer:

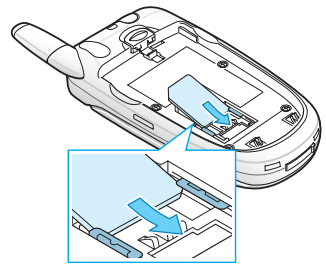
   ① Prima a patilha existente sobre a bateria e mantenha-a nessa posição.

   ② Faça deslizar a bateria e levante-a como mostrado na imagem.

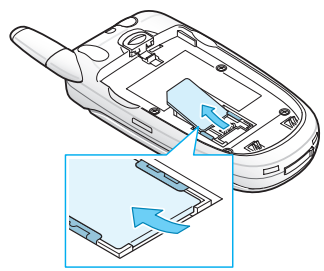


3. Faça deslizar o cartão SIM para o respectivo suporte de forma a que o cartão fique fixo na posição correcta.

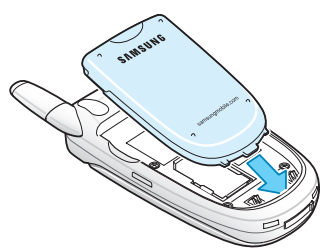
   Certifique-se de que os contactos dourados do cartão ficam virados para o interior do telefone.



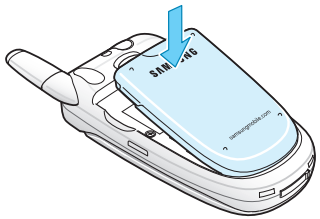
Nota: Quando necessitar de remover o cartão SIM, faça-o deslizar conforme ilustrado e retire-o do suporte.



4. Volte a colocar a bateria, alinhando os dentes existente na parte inferior da bateria com as ranhuras do telefone correspondentes.



5. Prima a bateria contra a parte posterior do telefone até ouvir um estalido.



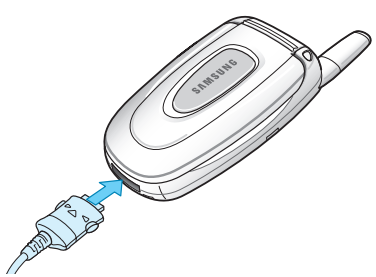
Carregar a bateria

O telefone é alimentado por uma bateria recarregável de iões de lítio. O telefone é fornecido com um adaptador de viagem para carregar a bateria. Utilize apenas baterias e carregadores aprovados. Para obter mais informações, contacte o representante da Samsung.

O telefone pode ser utilizado durante o carregamento da bateria com o adaptador de viagem; no entanto, o processo de carregamento será mais lento.

Nota: Tem de carregar totalmente a bateria antes de utilizar o telefone pela primeira vez. Uma bateria descarregada demora cerca de 200 minutos para ser completamente carregada.

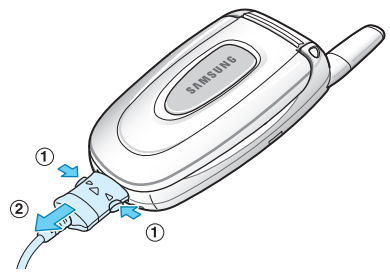
1. Com a bateria colocada no telefone, ligue o cabo do adaptador de viagem à tomada existente na parte inferior do telefone.



2. Ligue o adaptador a uma tomada de corrente alternada (CA).

   O ícone da bateria existente no canto superior direito enche-se repetidamente para mostrar que a bateria está a ser carregada.

3. Quando a carga estiver completa, o ícone da bateria fica sólido e aparece a mensagem "Fully charged", desligue o adaptador da tomada e do telefone, apertando as patilhas cinzentas existentes nos lados do conector e puxando o conector para fora.



Nota: Durante o carregamento, deve desligar o adaptador antes de remover a bateria do telefone. Caso contrário, poderá danificar o telefone.

Indicador de bateria fraca

Quando a bateria estiver fraca e faltarem apenas alguns minutos de conversação, o sensor da bateria informa-o da seguinte forma: um ícone de bateria vazia fica intermitente ( ), ouve um som de aviso e aparece uma mensagem no visor em intervalos regulares.

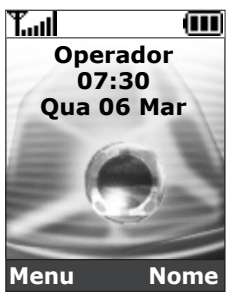
Quando a bateria ficar muito fraca para operar o telefone, desliga-se automaticamente.

Ligar/desligar o telefone

Para ligar o telefone:

1. Abra a tampa.
2. Prima sem soltar a tecla \ até ligar o telefone.
3. Se o telefone lhe pedir o código, introduza-o e prima a tecla de função **OK**. O código predefinido em fábrica é "00000000". Para obter mais informações, consulte a página 143.

   O telefone procura a sua rede e a data/hora actual aparece no visor. Depois de a encontrar, pode efectuar ou receber chamadas.



Nota: Para alterar o idioma, utilize a opção de menu **Idioma** (**Menu 5.4**). Para obter mais informações, consulte a página 102.

Para desligar o telefone:

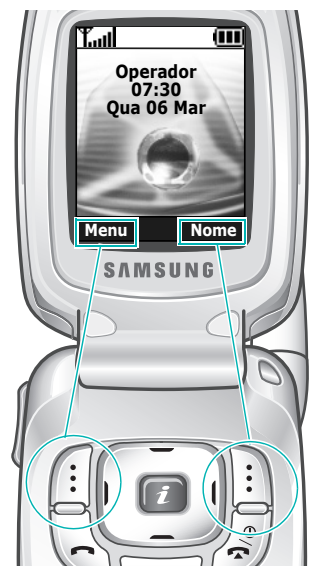
Mantenha premida sem soltar a tecla \ até aparecer a imagem de encerramento.

Seleccionar funções e opções

O telefone dispõe de um conjunto de funções que permite personalizar o telefone. Estas funções estão organizadas em menus e submenus acessíveis através das duas teclas de função identificadas como e . Cada menu e submenu permite ver e alterar os parâmetros de uma determinada função.

A acção das teclas de função varia consoante a função que está a ser utilizada. Essa acção é indicada na linha inferior do visor por cima de cada uma das teclas.

Exemplo:



Prima a tecla de função à esquerda para aceder às funções dos menus.

Prima a tecla de função à direita para aceder à função de lista telefónica.

Para ver as várias funções/opções disponíveis ou seleccionar a que pretende:

1. Prima a tecla de função correspondente.

2.

Para	Prima
seleccionar: • a função apresentada • a opção realçada	a tecla de função **Selec** ou a tecla Para a direita.
ver a função seguinte ou realçar a próxima opção numa lista	a tecla Para baixo ou a tecla ∨ situada no lado esquerdo do telefone.
voltar à função ou opção anterior numa lista	a tecla Para cima ou a tecla ∧ situada no lado esquerdo do telefone.
ir para o nível superior estrutura	a tecla Para a esquerda, a tecla de função ↩ ou a tecla **C**.
regressar ao modo inactivo	a tecla ⏻.

Em certas funções, pode ser pedido o código ou o PIN. Introduza o código necessário e prima a tecla de função **OK**.

Nota: Quando acede a uma lista de opções, o telefone realça a opção actual. Se, no entanto, só existirem duas opções como **Ligado/Desligado** ou **Activar/Desactivar**, o telefone realça a opção que não está activa para que possa ser seleccionada directamente.

Funções de chamada

Efectuar chamadas

Quando surgir o ecrã de inactividade, introduza o indicativo de área e o número de telefone, e prima a tecla ☎.

Nota: Se seleccionar a opção **Remarcação auto** no menu **Definições extra** (**Menu 5.6**), o telefone remarca automaticamente o número um máximo de dez vezes quando a pessoa não atende a chamada ou quando já existe uma chamada a decorrer. Consulte a página 106 para obter mais informações.

Efectuar chamadas internacionais

1. Prima sem soltar a tecla **0**.
   Surge o carácter **+**.
2. Introduza os indicativos de país, de área e o número de telefone, e prima a tecla ☎.

Corrigir o número

Para apagar	Prima
o último dígito visualizado	a tecla **C**.
qualquer outro dígito do número	a tecla de navegação até o cursor ficar à direita do dígito a apagar. Prima a tecla **C**. Pode também introduzir dígitos em falta, premindo a tecla adequada.
todo o visor	a tecla **C** e mantenha-a premida durante mais de um segundo.

Terminar chamadas

Quando quiser terminar a chamada, prima brevemente a tecla .

Remarcar o último número

O telefone memoriza os números marcados, recebidos ou não atendidos, se o chamador for identificado. Consulte a "Registo de chamadas" na página 89 para obter mais informações.

Para marcar novamente qualquer um desses números:

1. Se tiver introduzido caracteres no visor, prima a tecla para regressar ao modo inactivo.
2. Prima a tecla para apresentar a lista dos últimos números pela ordem em que as chamadas foram feitas.
3. Utilize as teclas Para cima e Para baixo para percorrer os números até que o número pretendido fique realçado.
4.

Para	Prima
marcar o número	a tecla .
editar o número	a tecla de função **Opções** e seleccione **Editar**. Altere o número conforme descrito na página 25.
eliminar o número	a tecla de função **Opções** e seleccione **Eliminar**.
eliminar todos os números da lista de remarcação	a tecla de função **Opções** e seleccione **Eliminar tudo**. Seleccione a caixa **Eliminar tudo** e prima a tecla de função **Apagar**. Quando aparecer a mensagem de confirmação, prima a tecla de função **Sim**.

Efectuar chamadas a partir da lista telefónica

Pode guardar os números de telefone que utiliza com mais frequência no cartão SIM ou na memória do telefone. O conjunto destes números é designado por lista telefónica. Basta seleccionar um nome para chamar o número associado. Para obter mais informações sobre as funções da lista telefónica, consulte a página 53.

Regular o volume

Se, durante uma chamada, quiser regular o volume do auscultador, utilize as teclas de volume existentes no lado esquerdo do telefone.

Prima a tecla ∧ para aumentar o nível do volume e a tecla ∨ para diminuir o nível.

Com a tampa aberta no modo inactivo, também pode regular o volume do som do teclado através destas teclas.

Atender chamadas

Quando alguém lhe telefona, o telefone toca e mostra uma animação de chamada recebida.

Quando for possível identificar o chamador, aparece o número de telefone ou o nome, se estiver guardado na lista telefónica.

1. Se necessário, abra a tampa. Prima a tecla ou a tecla de função **Aceitar** para atender a chamada recebida.

   Se a opção **Atender qualquer tecla** no menu **Definições extra** (**Menu 5.6**) estiver activa, pode premir qualquer tecla para atender a chamada, com excepção da tecla e da tecla de função **Rejeit**. Consulte a página 106.

   Se a opção **Tampa activa** no menu **Definições extra** (**Menu 5.6**) estiver activa, pode atender a chamada através da abertura da tampa. Consulte a página 106.

   Nota: Para rejeitar a chamada, prima sem soltar as teclas de volume antes de abrir a tampa ou prima a tecla de função **Rejeit** ou a tecla .

2. Para terminar a chamada, feche a tampa ou prima a tecla .

Nota: Pode atender uma chamada mesmo durante a utilização das funções da lista telefónica ou dos menus. Depois de terminar a chamada, o visor regressa ao ecrã de função que estava a utilizar.

Ver as chamadas não atendidas

Se, por qualquer motivo, não conseguir atender a chamada e desde que o serviço esteja disponível, é possível descobrir quem telefonou para que possa contactá-lo, se necessário.

O número de chamadas não atendidas aparece imediatamente no ecrã de inactividade quando uma chamada não é atendida.

Para ver a chamada não atendida imediatamente:

1. Se o telefone estiver fechado, abra a tampa.
2. Prima a tecla de função **Ver**.

   Se estiver disponível, é apresentado o número da última chamada não atendida.

3.

Para	**Prima**
percorrer as chamadas não atendidas	a tecla Para cima ou Para baixo.
chamar o número apresentado	a tecla .
editar ou eliminar o número de uma chamada não atendida	a tecla de função **Selec** Consulte as informações seguintes.

Editar o número de uma chamada não atendida

Nota: Se o número da chamada não atendida não estiver disponível, a opção **Editar** não é apresentada.

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Prima a tecla Para cima ou Para baixo para realçar a opção **Editar**.
3. Prima a tecla de função **Selec**.
4. Altere o número conforme necessário.
5.

Para	Prima
chamar o número	a tecla .
memorizar o servidor	a tecla de função **Guardar** e, em seguida, introduza o respectivo nome e localização pretendidos. Para obter mais informações, consulte a página 53.

Eliminar chamadas não atendidas

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Se necessário, prima a tecla Para cima ou Para baixo para realçar a opção **Eliminar**.
3. Prima a tecla de função **Selec**.

Pode, em qualquer altura, premir a tecla \ para sair da função de chamada não atendida.

Nota: Pode aceder, em qualquer altura, à função de chamada não atendida através da selecção da opção de menu **Chamadas não atendidas** (**Menu 3.1**). Para obter mais informações, consulte a página 89.

Passar rapidamente para o modo silencioso

O modo silencioso é útil quando se pretende impedir o telefone de tocar, por exemplo, num teatro.

No modo inactivo, mantenha premida sem soltar a tecla # até a mensagem "Modo silencioso" e o ícone de silêncio ( ) aparecerem no visor.

No modo silencioso, o telefone altera os parâmetros de som do seguinte modo:

Opção	Nova definição
Tipo de alerta (**Menu 4.3**)	Vibração
Som das teclas (**Menu 4.4**)	Desligado
Tom de mensagem (**Menu 4.5**)	Só luz
Som da tampa (**Menu 4.6**)	Desligado
Ligar/Desligar (**Menu 4.7**)	Desligado
Tom extra (**Menu 4.8**)	Desligado

Para sair do modo silencioso e reactivar os parâmetros de som anteriores, prima novamente sem soltar a tecla # até aparecer a mensagem "Sair Modo silencioso". O ícone de silêncio ( ) deixa de aparecer.

Nota: Quando desligar o telefone, o modo silencioso é desactivado automaticamente.

Opções disponíveis durante chamadas

O telefone tem várias funções de controlo que podem ser utilizadas durante as chamadas.

Pôr chamadas em espera

Sempre que quiser, pode colocar em espera chamadas em curso. Se a rede suportar o serviço, pode efectuar uma nova chamada com a outra em espera. Quando tem uma chamada activa e outra em espera, pode alternar entre as duas, passando a que está em espera para activa e colocando a outra em espera.

Para colocar uma chamada em espera, basta premir a tecla de função **Espera**. Pode reactivar a chamada sempre que quiser, premindo a tecla de função **Recuperar**.

Para efectuar chamadas com outra em curso:

1. Introduza o número de telefone que pretende marcar ou seleccione-o na lista telefónica.

   Para mais informações sobre como procurar um número na lista telefónica, consulte a página 35.

2. Prima a tecla para efectuar a segunda chamada.

   A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.

Ou

1. Coloque a chama actual em espera através da tecla de função **Espera**.

2. Efectue a segunda chamada do modo habitual.

Para alternar entre as duas chamadas, basta premir a tecla de função **Alternar**.

A chamada em curso é colocada em espera e a chamada em espera é reactivada para que possa continuar a conversa.

Quando quiser terminar, desligue cada uma das chamadas normalmente através da tecla .

Utilizar as funções dos menus

Pode aceder às funções de menu principais quando existir uma chamada em curso.

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Prima a tecla de função **OK** quando a opção **Menu** ficar realçada.
3. Prima a tecla Para cima ou Para baixo para percorrer a lista de menus.

   Nota: Não pode utilizar alguns menus com uma chamada em curso. Ficam desactivados na lista.

4. Quando realçar o menu pretendido, prima a tecla de função **Selec**.
5. Se o menu seleccionado tiver subopções, repita os passos 4 e 5.

Para mais informações sobre as funções de menu disponíveis, consulte a lista na página 48.

Desligar o microfone (Fechado)

Pode desligar temporariamente o microfone do telefone para que a pessoa com quem está a falar não o possa ouvir.

Exemplo: Pretende dizer algo a outra pessoa que se encontra na sala, mas não quer que a pessoa ao telefone o ouça.

Para desligar o microfone temporariamente:

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Prima a tecla Para baixo para realçar a opção **Fechado**.
3. Prima a tecla de função **OK**.

   A outra pessoa deixa de poder ouvi-lo.

Para ligar novamente o microfone:

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Se necessário, prima a tecla Para baixo para realçar a opção **Aberto**.
3. Prima a tecla de função **OK**.

   A outra pessoa pode ouvi-lo novamente.

Silenciar/activar o som das teclas

Estas opções permitem activar e desactivar o som das teclas. Se a opção **Teclas s/som** for seleccionada, o telefone não transmite sons de teclas para que possa premir as teclas sem ser incomodado pelo som durante uma chamada.

Nota: Para comunicar com atendedores de chamadas ou sistemas telefónicos computorizados, a opção **Teclas c/som** tem de estar seleccionada.

Activar sons DTMF

Pode enviar os sons DTMF (Tons duplos de multifrequência) do número que aparece no visor durante as chamadas.

Esta opção é útil na introdução de palavras-passe ou números de conta quando utiliza um sistema automático, como por exemplo um serviço bancário.

Para activar os sons DTMF:

1. Quando estiver ligado ao sistema de serviços remotos, prima a tecla de função **Opções**.
2. Prima a tecla Para baixo para realçar a opção **Enviar DTMF**.
3. Prima a tecla de função **OK**.
4. Introduza o número que pretende enviar e prima a tecla de função **OK**.

   Os sons do número apresentado são enviados.

Procurar números na lista telefónica

Pode procurar números na lista telefónica durante as chamadas.

1. Prima a tecla de função **Opções**.
2. Prima a tecla Para baixo para realçar a opção **Lista telefónica**.

3. Prima a tecla de função **OK**.

   São apresentadas as entradas da lista telefónica.

4. Introduza o nome que pretende encontrar.

   Se introduzir as primeiras letras do nome, as entradas da lista telefónica são apresentadas a começar pela primeira entrada coincidente com as letras introduzidas.

5. Para ver a entrada seleccionada, prima a tecla de função **Ver**.

Para obter mais informações sobre as funções da lista telefónica, consulte a página 53.

Atender uma segunda chamada

Pode atender chamadas recebidas com outra em curso, desde que a rede suporte o serviço e tenha definido a opção de menu **Chamada em espera** (**Menu 7.3**) como **Activar**. Consulte a página 124. Será avisado de novas chamadas recebidas através de um som de chamada em espera.

Para atender chamadas com outra em curso:

1. Prima a tecla para atender a chamada recebida. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.

2. Para alternar entre as duas chamadas, prima a tecla de função **Alternar**.

3. Para terminar a chamada em espera, prima a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Term cham espera**.

   Para terminar a chamada em curso, prima a tecla .

Efectuar chamadas de conferência

Uma chamada de conferência é um serviço proporcionado pela rede que permite que um máximo de 6 pessoas participem simultaneamente numa mesma conversa ou chamada de conferência. Para obter mais informações, contacte o seu operador.

Iniciar chamadas de conferência

1. Ligue normalmente para o primeiro participante.

2. Ligue normalmente para o segundo participante. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.

3. Para adicionar o primeiro participante à chamada de conferência, prima a tecla de função **Opções** e seleccione **Aderir**. Prima a tecla de função **OK**.

4. Para adicionar outra pessoa à chamada de conferência, ligue da forma habitual e prima a tecla de função **Opções**. Seleccione a opção **Aderir** e prima a tecla de função **OK**.

Para adicionar chamadores, atenda a chamada, prima a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Aderir**. Repita conforme necessário.

Conversar em privado com um dos participantes

1. Prima a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Seleccionar uma**. Prima a tecla de função **OK**.

   A lista dos participantes na chamada é apresentada.

2. Seleccione uma pessoa da lista com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec** ou a tecla .

3. Quando a opção **Privada** estiver realçada, prima a tecla de função **OK**.

   Agora já pode falar em privado com essa pessoa. Os outros participantes podem continuar a conversa entre eles.

4. Para regressar à chamada de conferência, prima a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Aderir**. Prima a tecla de função **OK**.

   Neste momento, todos os participantes na chamada de conferência podem ouvir-se uns aos outros.

Cortar a ligação com participantes

1. Prima a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Seleccionar uma**. Prima a tecla de função **OK**.

   A lista dos participantes na chamada é apresentada.

2. Seleccione uma pessoa da lista com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec** ou a tecla .

3. Prima a tecla Para baixo para seleccionar a opção **Remover** e prima a tecla de função **OK**.

   A chamada desse participante é terminada, mas pode continuar a falar com os outros participantes.

4. Quando pretender terminar a chamada de conferência, feche a tampa ou prima a tecla .

Introduzir texto

Quando utiliza o telefone pode necessitar de introduzir texto com alguma frequência. Por exemplo, quando guarda nomes na lista telefónica, cria uma saudação pessoal ou agenda acontecimentos no calendário. Pode introduzir caracteres alfanuméricos com o teclado do telefone.

O telefone apresenta os seguintes modos de introdução de texto:

- **Modo T9**

  Este modo permite introduzir palavras premindo apenas uma tecla por letra. Cada tecla tem mais do que uma letra – quando prime a tecla **5** uma vez, é apresentada a letra J, K ou L. O modo T9 compara automaticamente as teclas premidas com um dicionário linguístico interno para determinar a palavra correcta. Assim, não necessita de premir tantas vezes as teclas como acontece nos modos de alfabeto tradicionais.

- **Modo de alfabeto**

  Este modo permite introduzir letras premindo a tecla do carácter pretendido uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra pretendida seja apresentada.

- **Modo numérico**

  Este modo permite a introdução de números.

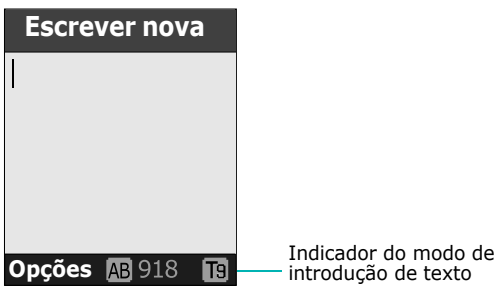
- **Modo de símbolos**

  Este modo permite a introdução de diversos símbolos e caracteres especiais.

Alterar o modo de introdução de texto

Quando estiver num campo que permite a introdução de caracteres, poderá ver o indicador do modo de introdução de texto no visor.

Exemplo: Escrever mensagens de texto



Para seleccionar o	Prima a tecla de função da direita até
Modo T9	T9 aparecer no visor. Consulte a página 41.
Modo de alfabeto	A aparecer no visor. Consulte a página 43.
Modo numérico	1 aparecer no visor. Consulte a página 44.
Modo de símbolos	aparecer a lista de símbolos. Consulte a página 45.

Utilizar o modo T9

O modo de introdução assistida de texto T9 permite introduzir qualquer carácter premindo cada tecla uma única vez. Este modo de introdução de texto é baseado num dicionário integrado.

Para introduzir uma palavra no modo T9:

1. No modo T9, comece a escrever as palavras premindo as teclas de **2** a **9**. Prima cada tecla uma única vez por cada letra.

   Exemplo: Para introduzir "HELLO" no modo T9, prima as teclas **4**, **3**, **5**, **5** e **6**.

   A palavra que está a escrever surge no visor. Pode mudar à medida que prime as teclas.

2. Escreva a palavra completa antes de editar ou eliminar as teclas premidas.

3. Se a palavra estiver correcta, comece a escrever a seguinte.

   Caso contrário, prima a tecla **0**, Para cima ou Para baixo várias vezes para ver as opções de palavras alternativas para as teclas premidas.

   Exemplo: "OF" e "ME" utilizam as teclas **6** e **3**. O telefona apresenta primeiro a palavra mais utilizada.

4. Coloque um espaço entre as palavras com a tecla #.

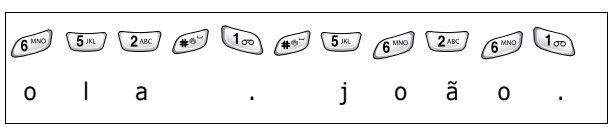
Para adicionar uma palavra nova ao dicionário do modo T9:

1. Depois de premir as teclas correspondentes à palavra que pretende adicionar, prima a tecla **0** ou Para baixo para ver as palavras alternativas.
2. Quando prime a tecla **0** ou Para baixo na última palavra alternativa, o visor mostra **Adicionar** na última linha. Prima a tecla de função **Adicionar**.
3. Se for necessário, apague a palavra com a tecla **C** e introduza a palavra que pretende adicionar com o modo de alfabeto. Consulte a página 43.
4. Prima a tecla de função **OK**.

   A palavra é adicionada ao dicionário do modo T9 e torna-se na primeira palavra associada à tecla seleccionada.

Nota: Esta funcionalidade pode não estar disponível para alguns idiomas.

- Para introduzir um ponto final, hífenes ou apóstrofes, prima a tecla **1**. O modo T9 aplica regras gramaticais para assegurar a utilização da pontuação correcta.



- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas no modo T9, utilize a tecla *. Existem três tipos de letra: minúsculas (ab), maiúscula inicial (Ab) e tudo em maiúsculas (AB).
- Pode mover o cursor com as teclas Para a direita e Para a esquerda. Para eliminar letras, prima a tecla **C**. Prima sem soltar a tecla **C** para limpar o visor.

Utilizar o modo de alfabeto

Utilize as teclas de **1** a **0** para introduzir o texto.

1. Prima a tecla identificada com a letra pretendida:
   - Uma vez para a primeira letra
   - Duas vezes para a segunda letra
   - E assim sucessivamente
2. Seleccione as outras letras da mesma forma.

Nota: Quando prime uma tecla diferente, o cursor desloca-se para a direita. Quando introduz a mesma letra duas vezes seguidas ou outra letra da mesma tecla, aguarde uns segundos para que o cursor se desloque para a direita automaticamente e, em seguida, seleccione a próxima letra.

Consulte a tabela abaixo para obter mais informações sobre os caracteres disponíveis.

Tecla	Caracteres pela ordem de apresentação	
	Maiúsculas	Minúsculas
1	Espaço . 1 ! ? & ¡ ¿ §	. % @ _ £ $ ¥ ¤ §
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä åæ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q rs 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	0 * # , ; ' " =	/ : - + ( ) < >

- Para inserir um espaço, prima a tecla #.
- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas no modo de alfabeto, utilize a tecla *. Existem três tipos de letra: minúsculas (ab), maiúscula inicial (Ab) e tudo em maiúsculas (AB).
- Pode mover o cursor com a tecla de navegação Para eliminar letras, prima a tecla **C**. Prima sem soltar a tecla **C** para limpar o visor.

Utilizar o modo numérico

O modo numérico permite introduzir números em mensagens de texto Prima as teclas correspondentes aos dígitos que quer introduzir.

Utilizar o modo de símbolos

O modo de símbolos permite introduzir símbolos em mensagens de texto

Para	Prima
seleccionar um símbolo	a tecla numérica correspondente.
visualizar mais símbolos	a tecla Para cima ou Para baixo.
inserir símbolos nas mensagens	a tecla de função **OK**.
cancelar a introdução e regressar ao modo anterior	a tecla de função **Regressar**.

Utilizar os menus

O telefone dispõe de uma gama de funções que lhe permitem personalizá-lo de acordo com as suas necessidades. Estas funções estão organizadas em menus e submenus.

Pode aceder aos menus e submenus por deslocação com as teclas de navegação ou através dos atalhos.

Aceder às funções dos menus por deslocação

1. No modo inactivo, prima a tecla de função **Menu** para aceder ao modo de menus.
2. Percorra com a tecla Para cima ou Para baixo para chegar ao menu principal, como por exemplo **Definições do telefone**. Prima a tecla de função **Selec** ou a tecla Para a direita para aceder ao menu.
3. Se o menu contiver qualquer submenu, como por exemplo **Idioma**, pode percorrê-los com a tecla Para cima ou Para baixo e premir a tecla de função **Selec** ou a tecla Para a direita.

   Se o menu seleccionado contiver mais opções, repita este passo.
4.

Para	**Prima**
percorrer os menus	a tecla Para cima ou Para baixo ou utilize as teclas ∧ e ∨ no lado esquerdo do telefone.

4.

Para	**Prima**
confirmar o parâmetro escolhido	a tecla de função **Selec** ou a tecla Para a direita.
regressar ao nível de menu anterior	a tecla de função ↺ ou a tecla Para a esquerda.
sair do menu sem alterar os parâmetros	a tecla ⏻.

Aceder às funções dos menus através dos respectivos atalhos

Os itens de menu, como menus, submenus e opções, são numerados e podem ser rapidamente acedidos através dos respectivos números de atalho. O número de atalho é apresentado no canto inferior direito junto da tecla de função ↺ no visor. Prima a tecla de função **Menu** e introduza o número de menu pretendido.

Nota: Os números atribuídos a cada menu são indicados na lista da página 48. Podem não corresponder ao número do menu no telefone, pois dependem dos serviços suportados pelo cartão SIM.

Exemplo: Aceder à opção **Idioma**.

1. Prima a tecla de função **Menu**.
2. Prima a tecla **5** para **Definições do telefone**.
3. Prima a tecla **4** para **Idioma**.

   São apresentados os idiomas disponíveis.

Lista de funções de menu

A lista que se segue apresenta a estrutura de menus disponível, indica o número atribuído a cada uma das opções e a página onde pode encontrar a descrição de cada uma das funções.

Nota: Se utilizar um cartão SIM AT que proporcione serviços adicionais, o menu **SIM AT** será apresentado quando prime a tecla de função **Menu** para aceder ao modo de menu. Para obter mais informações, consulte a documentação do cartão SIM.

1. Mensagens de texto (consulte a página 65)

- 1.1 Caixa entrada
- 1.2 Caixa saída
- 1.3 Escrever nova
- 1.4 Modelos
- 1.5 Perfis
  - 1.5.1 Definição 1*
  - 1.5.2 Definição 2*
  - 1.5.3 Definição comum
- 1.6 Eliminar tudo
- 1.7 Estado da memória
  - 1.7.1 Memória do SIM
  - 1.7.2 Memória do telefone
  - 1.7.3 Memória do CB
- 1.8 Correio de voz
  - 1.8.1 Ligar a correio de voz
  - 1.8.2 Número do servidor de voz
- 1.9 Difusão celular
  - 1.9.1 Ler
  - 1.9.2 Receber
  - 1.9.3 Lista de canais
  - 1.9.4 Idioma

* Apenas é apresentada se for suportada pelo cartão SIM.

2. Mensagens com imagens (consulte a página 76)

- 2.1 Recebidas
- 2.2 Enviadas
- 2.3 Rascunho
- 2.4 Escrever nova
- 2.5 Modelos
- 2.6 Eliminar tudo
- 2.7 Estado da memória
- 2.8 Configuração
  - 2.8.1 Relatório de entrega
  - 2.8.2 Ler resposta
  - 2.8.3 Transferência automática
  - 2.8.4 Mensagem de aceitação
  - 2.8.5 Ocultar ID
  - 2.8.6 Data de expiração
  - 2.8.7 Hora de entrega
  - 2.8.8 Prioridade
  - 2.8.9 Relatório permitido
  - 2.8.10 Duração de página
- 2.9 Perfil MMS

3. Registo de chamadas (consulte a página 89)

- 3.1 Chamadas não atendidas
- 3.2 Chamadas recebidas
- 3.3 Chamadas marcadas
- 3.4 Eliminar tudo
- 3.5 Tempo da chamada
  - 3.5.1 Tempo última chamada
  - 3.5.2 Total efectuadas
  - 3.5.3 Total recebidas
  - 3.5.4 Repor temporizadores
- 3.6 Custo da chamada*
  - 3.6.1 Custo última chamada
  - 3.6.2 Custo total
  - 3.6.3 Custo máximo
  - 3.6.4 Reiniciar contadores
  - 3.6.5 Definir custo máximo
  - 3.6.6 Preço/Unidade

* Apenas é apresentada se for suportada pelo cartão SIM.

4. Definições de som (consulte a página 94)

- 4.1 Tom de toque
- 4.2 Volume toque
- 4.3 Tipo de alerta
- 4.4 Som das teclas
- 4.5 Tom de mensagem
  - 4.5.1 Tom SMS
  - 4.5.2 Tom SMS-CB
- 4.6 Som da tampa
- 4.7 Ligar/Desligar
- 4.8 Tom extra

5. Definições do telefone (consulte a página 98)

- 5.1 Definições do visor
  - 5.1.1 Imagem de fundo
  - 5.1.2 Estilo dos menus
  - 5.1.3 Luminosidade
  - 5.1.4 Luz de fundo
  - 5.1.5 Luz de fundo auto
  - 5.1.6 Luz de serviço
  - 5.1.7 Logotipo gráfico
- 5.2 Saudação
- 5.3 Número próprio
- 5.4 Idioma
- 5.5 Segurança
  - 5.5.1 Verificar PIN
  - 5.5.2 Alterar PIN
  - 5.5.3 Bloqueio telefone
  - 5.5.4 Alterar código
  - 5.5.5 Bloquear SIM
  - 5.5.6 Privacidade
  - 5.5.7 Modo FDN*
  - 5.5.8 Alterar PIN2**
- 5.6 Definições extra
- 5.7 Atalho
  - 5.7.1 Cima
  - 5.7.2 Baixo
- 5.8 Repor definições

* Apenas é apresentada se for suportada pelo cartão SIM.

6. Agenda (consulte a página 108)

- 6.1 Alarme
  - 6.1.1 Alarme único
  - 6.1.2 Alarme diário
  - 6.1.3 Chamada de despertar
  - 6.1.4 Remover alarme
  - 6.1.5 Ligação auto
- 6.2 Calendário
- 6.3 Hora e Data
  - 6.3.1 Definir hora
  - 6.3.2 Definir data
  - 6.3.3 Hora internacional
  - 6.3.4 Formato
- 6.4 Calculadora
- 6.5 Lista de tarefas
- 6.6 Memo voz
  - 6.6.1 Gravar
  - 6.6.2 Lista de memo
  - 6.6.3 Eliminar tudo
- 6.7 Câmbio

7. Serviços de rede (consulte a página 120)

- 7.1 Desvio de chamadas
  - 7.1.1 Desviar sempre
  - 7.1.2 Ocupado
  - 7.1.3 Sem resposta
  - 7.1.4 Não disponível
  - 7.1.5 Cancelar tudo
- 7.2 Barramento de chamadas
  - 7.2.1 Todas as enviadas
  - 7.2.2 Internacionais
  - 7.2.3 Internacionais excepto origem
  - 7.2.4 Todas as recebidas
  - 7.2.5 Recebidas quando no estrangeiro
  - 7.2.6 Cancelar tudo
  - 7.2.7 Alterar código de barramento
- 7.3 Chamada em espera
- 7.4 Selecção de rede
- 7.5 ID do chamador

7.6 Grupo fechado de utilizadores
7.6.1 Lista de índice
7.6.2 Acesso externo
7.6.3 Grupo padrão
7.6.4 Desactivar*
7.7 Selecção de banda

8. Caixa de diversões (consulte a página 129)

8.1 Browser WAP
8.1.1 Início
8.1.2 Favoritos
8.1.3 http://
8.1.4 Perfis
8.1.5 Eliminar cache
8.1.6 Mensagens WAP Push
8.2 Jogos
8.3 Sons
8.4 Imagens
8.5 Eliminar tudo
8.6 Estado da memória
8.6.1 Jogos
8.6.2 Sons e Imagens

* Apenas é apresentada se a função Grupo fechado de utilizadores estiver activa.

Lista telefónica

Pode guardar números de telefone e os nomes correspondentes na memória do cartão SIM e nas memórias do telefone. As memórias encontram-se separadas fisicamente mas são utilizadas como uma entidade única denominada lista telefónica.

Guardar números com nomes

Existem dois métodos para guardar números:

- Utilizar a tecla de função **Guardar** no modo inactivo
- Utilizar a opção **Nova entrada** no menu Lista telefónica

Guardar um número no modo inactivo

Quando começa a introduzir um número, por cima da tecla de função esquerda surge a opção **Guardar** para lhe permitir guardar o número na lista telefónica.

1. Introduza o número que pretende guardar.

   Nota: No caso de se enganar ao introduzir um número, corrija-o com a tecla **C**. Para obter mais informações, consulte a página 25.

2. Quando tiver a certeza que o número está correcto, prima a tecla de função **Guardar**.

3. Seleccione um ícone para identificar a categoria do número que pretende guardar. Estão disponíveis três categorias:

   - : Número de telemóvel
   - : Número do escritório
   - : Número de casa

Para seleccionar a categoria, prima a tecla Para a esquerda ou Para a direita, e prima a tecla de função **Selec**.

4. Seleccione uma localização de memória (**SIM** ou **Telefone**) premindo a tecla Para cima ou Para baixo, e premindo a tecla de função **Selec**.

   Nota: Quando mudar de telefone, quaisquer números guardados na memória do cartão SIM ficarão automaticamente disponíveis no novo telefone. Por oposição, quaisquer números guardados na memória do telefone terão de ser reintroduzidos.

5. Introduza o nome e prima a tecla de função **OK**.

   O comprimento máximo do nome depende do cartão SIM. Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

6. Se não quiser guardar o número e o nome na localização sugerida, prima a tecla **C** para a limpar o número da localização e introduza outra localização premindo as teclas numéricas.

7. Prima a tecla de função **OK** para guardar o nome e o número.

   Uma vez guardados, o telefone apresenta a entrada da lista telefónica ou o nome que acaba de ser criado.

8.

Para	**Prima**
utilizar as opções de entrada	a tecla de função **Opções**. Para obter mais informações, consulte a página 56.

8.

Para	**Prima**
regressar ao ecrã de inactividade	a tecla .

Guardar um número através do menu Lista telefónica

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.

2. Desloque-se para **Nova entrada** com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.

3. Seleccione um ícone para identificar a categoria do número que pretende guardar, premindo a tecla Para a esquerda ou Para a direita. Em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

   Nota: O ícone de e-mail ( ) está disponível neste passo. Permite guardar endereços de e-mail em vez de números de telefone.

4. Seleccione uma localização de memória (**SIM** ou **Telefone**) premindo a tecla Para cima ou Para baixo, e premindo a tecla de função **Selec**.

5. Introduza o nome e prima a tecla de função **OK**.

   O comprimento máximo do nome depende do cartão SIM. Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

6. Introduza o número ou endereço que pretende guardar e prima a tecla de função **Guardar**.

7. Continue com o procedimento na página 54 a partir do passo 6 para guardar o número.

Utilizar as opções de entrada da lista telefónica

Quando aceder a uma entrada da lista telefónica, prima a tecla de função **Opções** para ter acesso às opções da entrada.

Para	Prima
seleccionar a opção realçada	a tecla de função **Selec**.
realçar uma opção diferente	a tecla Para cima ou Para baixo até que a opção pretendida fique realçada.

As opções disponíveis são as seguintes:

Guardar: permite colar o número no modo de marcação normal. Utilize esta opção para marcar um número semelhante a outro da lista telefónica. Por exemplo, um número para uma extensão diferente no mesmo escritório.

Utilize a tecla **C** para alterar o número conforme necessário. Consulte a página 25 para obter mais informações. Quando estiver pronto para marcar, prima a tecla .

Editar: permite editar o nome e o número.

Seleccione **Uma entrada** para alterar um número para o nome seleccionado. Se alterar o nome, o número é guardado individualmente. Seleccione **Todas as entradas** para alterar o nome da entrada.

Apagar: permite eliminar o nome e o número da lista telefónica. Ser-lhe-á pedido que confirme a

eliminação do nome e número premindo a tecla de função **Sim**.

Copiar: permite copiar o número para outra localização. Utilize esta opção para guardar um número semelhante a outro já existente na memória. Depois de copiado, edite o número e guarde-o na lista telefónica.

Grupo chamadores: permite organizar as entradas da lista telefónica em grupos de chamadores para que o telefone o alerte de uma forma específica quando uma pessoa de um determinado grupo lhe liga. Seleccione um dos dez grupos disponíveis.

Para remover uma entrada de um grupo, seleccione a opção **Nenhum grupo**.

Para obter mais informações sobre a alteração das propriedades dos grupos de chamadores, consulte a página 59.

Adicionar entrada: permite adicionar um novo número ao nome actualmente seleccionado.

Procurar números na lista telefónica

Depois de guardar os números na lista telefónica, pode procurá-los de duas formas: por nome e por grupo de chamadores.

Procurar um número pelo nome

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.

2. Prima a tecla de função **Selec** quando a opção **Procurar** estiver realçada. É-lhe pedido para introduzir um nome.

3. Introduza as primeiras letras do nome que pretende encontrar.

   As entradas da lista telefónica são listadas, a começar pela primeira entrada coincidente com as letras que introduziu.

4.

Para	Prima
ver a entrada realçada	a tecla de função **Ver**.
seleccionar uma entrada diferente	a tecla Para cima ou Para baixo até que a opção pretendida fique realçada.
procurar um nome que comece por uma letra diferente	a tecla que representa a letra que pretende introduzir.

5. Uma vez localizada a entrada pretendida, prima a tecla para marcar o número ou prima a tecla de função **Opções** para aceder às opções da entrada da lista telefónica. Para obter mais informações, consulte a página 56.

Procurar um número pelo grupo de chamadores

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.
2. Desloque-se para **Procura de grupo** com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**. É-lhe pedido para introduzir um nome de grupo.
3. Introduza as primeiras letras do nome do grupo que pretende encontrar.

   As entradas da lista telefónica são listadas, a começar pela primeira entrada de grupo coincidente com as letras que introduziu.

4. Se for necessário, desloque-se para um grupo premindo a tecla Para cima ou Para baixo. Em seguida, prima a tecla de função **Ver**.

   São apresentadas as entradas da lista telefónica pertencentes ao grupo de chamadores.

5.

Para	Prima
ver a entrada realçada	a tecla de função **Ver**.
seleccionar uma entrada diferente	a tecla Para cima ou Para baixo até que a entrada pretendida fique realçada.

6. Uma vez localizada a entrada pretendida, prima a tecla para marcar o número ou prima a tecla de função **Opções** para aceder às opções da entrada da lista telefónica. Para obter mais informações, consulte a página 56.

Editar grupos de chamadores

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.
2. Desloque-se para **Edição de grupo** com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.
3. Percorra a lista de grupos com a tecla Para cima ou Para baixo.

4. Quando o grupo pretendido ficar realçado, prima a tecla de função **Opções**.

5. Seleccione cada uma das opções e altere os parâmetros conforme necessário. As opções disponíveis são as seguintes:
   - **Toque chamada**: permite seleccionar o tipo de toque a ser utilizado quando recebe uma chamada de voz de um membro do grupo.
   - **Tom SMS**: permite seleccionar o tipo de toque a ser utilizado quando recebe uma mensagem de um membro do grupo.
   - **Gráfico**: permite seleccionar o ícone a ser utilizado quando recebe uma chamada de voz de um membro do grupo.
   - **Nome do grupo**: permite atribuir um nome ao grupo. Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

6. Quando terminar a alteração dos parâmetros, prima a tecla **C** ou .

Marcação rápida

Depois de guardar os números de telefone na lista telefónica, pode definir até oito entradas de marcação rápida e, em seguida, marcar os números facilmente sempre que o desejar, bastando premir a tecla numérica associada.

Definir entradas de marcação rápida

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.

2. Desloque-se para **Marcação rápida** com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.

3. Seleccione a tecla que pretende associar ao número de marcação rápida (da tecla **2** à **9**) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

   Nota: Se já tiver atribuído um número à tecla, a tecla de função **Opções** substitui a tecla de função **OK**. Siga para o passo 6.

4. Seleccione a entrada na lista telefónica e prima a tecla de função **Ver**.

5. Se a entrada tiver mais do que um número, seleccione-o premindo a tecla Para cima ou Para baixo. Em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

6. Depois de atribuir um número à tecla, pode utilizar as opções seguintes premindo a tecla de função **Opções**:
   - **Alterar**: permite atribuir outro número à tecla.
   - **Eliminar**: permite apagar o parâmetro para que nenhum número fique atribuído à tecla.
   - **Eliminar tudo**: permite apagar os parâmetros para todas as teclas para que nenhum número fique atribuído a qualquer uma das teclas.
   - **Número**: permite ver o número atribuído à tecla.

7. Quando terminar a definição das opções, prima a tecla **C** ou .

Marcação rápida a partir da lista telefónica

Para marcar rapidamente os números atribuídos às teclas de **2** a **9**, prima sem soltar a tecla correspondente.

Nota: A localização de memória 1 está reservada ao número do servidor de correio de voz.

Apagar todas as entradas da lista telefónica

Pode apagar todas as entradas da memória seleccionada ou de ambas as memórias.

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.
2. Desloque-se para **Eliminar tudo** com a tecla Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.
3. Para colocar uma marca de verificação junto da memória que pretende eliminar (**Todos**, **SIM** ou **Telefone**), prima a tecla de função **Marcar**.

   Pode remover a marca de verificação premindo a tecla de função **Retirar**.
4. Quando terminar a operação de marcar, prima a tecla de função **Apagar** para apagar as entradas da memória seleccionada.
5. Introduza o código do telefone e prima a tecla de função **OK**.

   Nota: O código predefinido de fábrica é "00000000". Para o alterar, consulte a página 103.

6. Quando a mensagem de confirmação surgir, prima a tecla de função **Sim**.

   Para cancelar a eliminação, prima a tecla de função **Não**.
7. Quando terminar de eliminar, prima a tecla **C** ou ⏻.

Verificar o estado da memória

Pode verificar a quantidade de nomes e números guardados na lista telefónica das memórias do cartão SIM e do telefone. Pode também ver qual é a capacidade de ambas as memórias.

1. No ecrã de inactividade, prima a tecla de função **Nome**.
2. Seleccione a opção **Estado da memória** premindo a tecla Para cima ou Para baixo. Em seguida, prima a tecla de função **Selec**.
3. Prima a tecla Para cima ou Para baixo para ver o número de entradas existentes e restantes nas memórias do cartão SIM e do telefone.
4. Quando terminar a verificação, prima a tecla **C** ou ⏻.

Utilizar os números de marcação de serviços

Pode ver a lista de números de marcação de serviços (SDN) atribuídos pelo operador. Estes números incluem os números de emergência, consultas de directório e de correio de voz.

1. No modo inactivo, prima a tecla de função **Nome**.
2. Seleccione a opção **SDN**, premindo a tecla Para cima ou Para baixo. Em seguida, prima a tecla de função **Selec**.
3. Percorra os números com a tecla Para cima ou Para baixo.
4. Para guardar o número visualizado, prima a tecla de função **Marcar**.

Nota: Esta opção só está disponível quando o cartão SIM suportar a função de números de marcação de serviços (SDN).

Mensagens de texto

O serviço de mensagens curtas (SMS) permite enviar e receber mensagens de texto curtas de e para outros telefones móveis GSM. Além disso, o telefone suporta o Serviço de mensagens melhorado (EMS), o qual lhe permite utilizar mensagens curtas incluindo imagens simples, melodias e animação. Para utilizar esta funcionalidade, tem de subscrever o serviço de mensagens fornecido pelo operador.

Quando o ícone de mensagem ( ) aparece, é porque recebeu novas mensagens de texto. Se a memória estiver cheia, aparece uma mensagem de erro e não pode receber novas mensagens. Utilize a opção **Eliminar** em cada caixa de mensagem para eliminar as mensagens obsoletas.

Caixa entrada *(Menu 1.1)*

Esta caixa é utilizada para guardar as mensagens recebidas.

Quando abrir este menu, a lista de mensagens aparece com os números de telefone ou os nomes dos remetentes, se estiverem disponíveis na sua lista telefónica.

1. Seleccione uma mensagem na lista e prima a tecla de função **Ver** para ler o conteúdo da mensagem.

2. Para percorrer o conteúdo, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

3. Para se deslocar para a mensagem anterior ou seguinte, prima a tecla * ou #.

Durante a leitura de mensagens, pode utilizar as funções seguintes através da tecla de função **Opções**:

Eliminar: permite eliminar uma mensagem.

Enviar: permite enviar a mensagem novamente. Para obter mais informações sobre como enviar uma mensagem, consulte a página 68.

Resp texto: permite responder ao remetente através de uma mensagem de texto.

Telefonar: permite telefonar ao remetente da mensagem.

Seleccionar endereço: permite extrair o número de destino e endereços de URL e e-mail ou números de telefone da mensagem de texto para que os possa guardar na memória do telefone.

Mover para telefone: permite mover a mensagem do cartão SIM para a memória do telefone. Esta opção só está disponível quando selecciona uma mensagem guardada no cartão SIM.

Mover para SIM: permite mover a mensagem da memória do telefone para o cartão SIM. Esta opção só está disponível quando selecciona uma mensagem guardada na memória do telefone.

Seleccionar objectos: permite guardar objectos multimédia, como sons ou imagens, da mensagem para o telefone. Pode utilizar os objectos ao escrever mensagens. Para obter mais informações, consulte a página 69.

Caixa saída *(Menu 1.2)*

Esta caixa é utilizada para guardar as mensagens que já enviou ou que vai enviar.

Quando abrir este menu, a lista de mensagens aparece com os números de telefone ou os nomes dos destinatários, se estiverem disponíveis na sua lista telefónica.

1. Seleccione uma mensagem na lista e prima a tecla de função **Ver** para ler o conteúdo da mensagem.

2. Para percorrer o conteúdo, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

3. Para se deslocar para a mensagem anterior ou seguinte, prima a tecla * ou #.

Durante a leitura de mensagens, pode utilizar as funções seguintes através da tecla de função **Opções**:

Eliminar: permite eliminar uma mensagem.

Enviar: permite enviar a mensagem novamente. Para obter mais informações sobre como enviar uma mensagem, consulte a página 68.

Seleccionar endereço: permite extrair o número de destino e endereços de URL e e-mail ou números de telefone da mensagem de texto, de modo a que os possa guardar na memória do telefone.

Mover para telefone: permite mover a mensagem do cartão SIM para a memória do telefone. Esta opção só está disponível quando selecciona uma mensagem guardada no cartão SIM.

Mover para SIM: permite mover a mensagem da memória do telefone para o cartão SIM. Esta opção só está disponível quando selecciona uma mensagem guardada na memória do telefone.

Seleccionar objectos: permite guardar objectos multimédia, como sons, melodias, imagens ou animações da mensagem para o telefone. Pode utilizar os objectos ao escrever mensagens. Para obter mais informações, consulte a página 69.

Escrever nova *(Menu 1.3)*

Neste menu, pode escrever e enviar mensagens de texto.

Nota: Quando adiciona objectos multimédia à mensagem, o número de caracteres que pode introduzir diminui.

Criar mensagens de texto simples

1. Crie a mensagem.

   Nota: Para obter mais informações sobres a introdução de caracteres, consulte a página 39.

2. Quando terminar a introdução da mensagem, prima a tecla de função **Opções**. As opções disponíveis são as seguintes:

   - **Enviar**: permite enviar a mensagem. A mensagem é eliminada após o envio.
   - **Guard/enviar**: permite guardar uma cópia da mensagem e, em seguida, enviar a mensagem. Pode ler a mensagem na caixa de saída.

   - **Guardar**: permite guardar a mensagem para que possa enviá-la posteriormente. Pode ler a mensagem na caixa de saída.
   - Para obter mais informações sobre as opções **Formatação do texto**, **Adicionar objectos**, **Adicionar modelos**, **Adicionar contacto**, **Adicionar marcador** e **Idioma**, consulte a página 69.

3. Seleccione **Enviar** ou **Guard/enviar** e prima a tecla de função **Selec**.

   Se pretender apenas guardar a mensagem, seleccione **Guardar**. Depois de guardar a mensagem, o telefone regressa ao menu **Mensagens de texto**.

4. Se seleccionar uma opção para guardar, escolha a memória onde quer guardar a mensagem e prima a tecla de função **OK**.

5. Introduza um número de destinatário e prima a tecla de função **OK**.

   A mensagem é enviada.

Nota: Se o telefone não conseguir enviar a mensagem, ser-lhe-á perguntado se quer tentar de novo. Prima a tecla de função **OK** para confirmar. Caso contrário, prima a tecla de função **Sair** para regressar ao ecrã de SMS nova.

Criar mensagens através de opções

1. Crie uma mensagem.

2. Prima a tecla de função **Opções**.

3. Seleccione umas das opções seguintes com as teclas Para cima e Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.
   - **Formatação do texto**: permite formatar o estilo do texto. Para o atributo **Tamanho**, estão disponíveis os valores **Normal**, **Grande** e **Pequeno**. Para os atributos **Sublinhado** e **Riscado**, seleccione **Sim** ou **Não**. Estes atributos podem ser combinados.
   - **Adicionar objectos**: permite adicionar sons, melodias, imagens ou animações à mensagem. Seleccione a categoria do objecto a adicionar. Em cada categoria, pode seleccionar os diversos itens definidos em fábrica ou escolher um item recebido de outras fontes, como a Internet ou outros telefones.
   - **Adicionar modelos**: permite aplicar ao texto um dos modelos de mensagem predefinidos. Seleccione uma das cinco mensagens guardadas no menu **Modelos** (**Menu 1.4**). Para obter mais informações, consulte a página 71.
   - **Adicionar contacto**: permite adicionar entradas da lista telefónica à mensagem. Seleccione uma entrada da lista.
   - **Adicionar marcador**: permite adicionar endereços de página da Web guardados na lista de Favoritos (**Menu 8.1.2**). Seleccione uma entrada da lista.
   - **Idioma**: permite alterar o idioma a ser utilizado no modo de introdução de texto T9. Seleccione o idioma a utilizar.
4. Complete a mensagem e envie-a ou guarde-a de acordo com o procedimento descrito a partir do passo 2 na página 68.

Modelos *(Menu 1.4)*

Através deste menu, pode predefinir até cinco mensagens que utiliza com mais frequência.

Seleccione uma localização vazia ou o modelo de mensagem pretendido e prima a tecla de função **Opções**.

As opções disponíveis são as seguintes:

Editar: permite escrever novas mensagens ou editar a mensagem.

Nota: Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

Enviar msg: permite obter a mensagem. Quando tiver terminado a mensagem, pode enviá-la, guardá-la e enviá-la ou simplesmente guardá-la. Para obter mais informações sobre como enviar uma mensagem, consulte a página 68.

Eliminar: permite eliminar uma mensagem. É-lhe pedido para confirmar a eliminação com a tecla de função **Sim**.

Perfis *(Menu 1.5)*

Neste menu, pode configurar as informações de SMS padrão. Um grupo de parâmetros consiste num conjunto de definições necessárias para enviar mensagens. O número de grupos de parâmetros disponíveis depende da capacidade do cartão SIM.

Nota: O último parâmetro a que acedeu é activado automaticamente para enviar mensagens.

Definição x (onde **x** é o número do grupo de parâmetros): cada grupo tem um submenu próprio.

Assistência: permite guardar ou alterar o número do centro de mensagens, o qual é necessário para enviar mensagens. Deve obter este número junto do operador.

Destino padrão: permite guardar o número de destino padrão. Quando cria uma mensagem, o número é automaticamente apresentado no ecrã Destino.

Tipo padrão: permite definir o tipo de mensagem padrão como **Texto**, **Fax**, **Email** ou **Paging**. A rede pode converter as mensagens para o formato seleccionado.

Validade padrão: permite definir o tempo durante o qual as mensagens devem ficar guardadas no centro de mensagens, enquanto estiverem a ser feitas tentativas para as entregar.

Nome definição: permite atribuir um nome ao grupo de parâmetros que está a definir.

Definição comum: As opções disponíveis são as seguintes:

Caminho resposta: permite ao destinatário da mensagem enviar uma resposta através do seu centro de mensagens, se a rede suportar este serviço. Para activar ou desactivar esta opção, seleccione **Activar** ou **Desactivar**.

Relatório entrega: permite activar ou desactivar a função de relatórios. Quando esta função está activa, a rede indica se a sua mensagem foi ou não enviada. Para activar ou desactivar esta opção, seleccione **Activar** ou **Desactivar**.

Selecção de portadora: permite escolher entre **GSM** ou **GPRS**, dependendo da rede.

Tipo de Caractere: permite seleccionar um tipo de carácter **Alfabeto GSM**, **Unicode** ou **Automático**. Se seleccionar **Unicode** e o telefone do destinatário não o suportar, o destinatário pode não ser capaz de ler a mensagem.

Eliminar tudo *(Menu 1.6)*

Este menu permite eliminar todas as mensagens de texto de cada caixa de mensagens. Pode também eliminar todas as mensagens em simultâneo.

Para	**Prima**
seleccionar uma caixa de mensagens a apagar	a tecla Para cima ou Para baixo. Para eliminar todas as mensagens, seleccione **Todas as mensagens**.
colocar uma marca de verificação	a tecla de função **Marcar**.
remover uma marca de verificação	a tecla de função **Retirar**.
eliminar as mensagens marcadas	a tecla de função **Apagar**.

Quando aparecer a mensagem de confirmação, prima a tecla de função **Sim** para confirmar.

Estado da memória *(Menu 1.7)*

Este menu apresenta o número de mensagens guardadas nas memórias do SIM, do telefone e de CB (Difusão Celular).

Correio de voz *(Menu 1.8)*

Este menu fornece um método para aceder à caixa de correio de voz, se a rede suportar este serviço.

As opções disponíveis são as seguintes:

Ligar a correio de voz: antes de utilizar esta função, tem de introduzir o número do servidor de voz que lhe foi indicado pelo operador (consulte o **Menu 1.8.2**). Em seguida, pode seleccionar o número do servidor na lista e premir a tecla de função **OK** para ouvir as mensagens.

Pode ligar rapidamente ao servidor de voz, premindo sem soltar a tecla **1** no modo inactivo.

Número do servidor de voz: permite alterar o número do servidor do correio de voz, caso seja necessário.

Para	Prima
introduzir o número do servidor	as teclas numéricas correspondentes
corrigir um dígito	a tecla **C**.
mover o cursor para a esquerda ou direita sem apagar um dígito	a tecla Para a esquerda ou Para a direita.

Nota: O correio de voz é uma função da rede. Para obter mais informações, contacte o operador.

Difusão celular *(Menu 1.9)*

Este serviço de rede permite receber mensagens de texto sobre vários assuntos, como por exemplo, o tempo ou o trânsito. As mensagens de difusão

celular são apresentadas logo que são recebidas, desde que:

- o telefone esteja no modo inactivo
- a opção **Receber** esteja definida como **Activar**
- o canal de mensagens esteja activo na lista de canais

As opções disponíveis são as seguintes:

Ler: permite ver a mensagem recebida. A caixa **Volátil** apresenta as mensagens da rede, mas perde o conteúdo das mesmas logo que o telefone é desligado. Desloque-se na mensagem com as teclas Para cima e Para baixo. Ao ler uma mensagem, prima a tecla de função **Guardar** para a guardar na caixa **Arquivo** de modo a poder recuperá-la mais tarde.

Receber: permite activar ou desactivar a recepção de mensagens difundidas.

Lista de canais: permite indicar os canais a partir dos quais pretende receber mensagens difundidas. As opções disponíveis são as seguintes:

Seleccionar: utilizada para activar ou desactivar canais na lista, marcando-os ou desmarcando-os respectivamente. É apresentada uma marca à frente de cada canal seleccionado.

Adicionar canal: utilizada para alterar o ID e o título de novos canais.

Eliminar: utilizada para remover canais da lista.

Editar: utilizada para alterar o ID e o título de canais existentes.

Idioma: permite seleccionar o idioma preferido para a apresentação das mensagens de difusão celular.

Para obter mais informações, contacte o operador.

Mensagens com imagens

O Serviço de Mensagens Multimédia (MMS) é um serviço de mensagens semelhante ao Serviço de Mensagens Curtas (SMS). Permite o envio imediato e automático de mensagens multimédia pessoais entre telefones ou entre telefone e e-mail.

Para além das mensagens de texto de conteúdo normal, as mensagens multimédia podem conter imagens, gráficos, voz e clips de áudio. As mensagens MMS são apresentações multimédia de uma única entrada. Não são ficheiros de texto com anexos.

Ao utilizar a função MMS, o telefone pode receber mensagens multimédia. Pode também enviar mensagens multimédia, que são curtas e contêm imagens, como fotografias ou gráficos transferidos da Internet. Esta função está disponível apenas se for suportada pelo operador. Apenas os telefones que possuem funções de mensagens multimédia podem receber e apresentar mensagens multimédia.

Recebidas *(Menu 2.1)*

Ver as mensagens ao recebê-las

Quando receber uma nova mensagem multimédia, o visor apresenta uma notificação de texto juntamente com o número do remetente.

1. Prima a tecla de função **Ver** para ver a mensagem.

   O visor apresenta algumas informações sobre a mensagem, como o número do remetente, o tamanho da mensagem e o assunto.

   Se, posteriormente, desejar ver a mensagem guardada em Recebidas, prima a tecla de função **Sair**.

2. Para percorrer as informações da mensagem, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

Ao ver as informações, prima a tecla de função **Opções** para utilizar as funções seguintes:

Obter: obtém a mensagem do servidor MMS.

Eliminar: elimina a mensagem.

Mais informações: apresenta informações detalhadas sobre a mensagem.

Ver mensagens recebidas com a opção Recebidas

Quando aceder ao menu **Recebidas** (**Menu 2.1**), a lista de mensagens multimédia recebidas mostra os números de telefone dos remetentes, se estiverem disponíveis na lista telefónica, ou os assuntos. Os ícones à esquerda indicam o estado das mensagens.

- : Mensagens lidas.
- : Mensagens não lidas.

1. Seleccione uma mensagem na lista e prima a tecla de função **Selec**.

   O visor apresenta a mensagem e vai para a página seguinte (se existente) decorrido um período de tempo específico. Para mais informações sobre como definir este período de tempo, consulte a página 86.

2. Prima a tecla de função **OK** para ir para o ecrã de visualização da mensagem.

   Ou o visor muda automaticamente para o ecrã.

3. Para percorrer a mensagem, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

   Se a mensagem tiver mais do que uma página, pode percorrer as páginas através das teclas Para a esquerda e Para a direita.

Durante a leitura de mensagens, pode escolher as opções de mensagens através da tecla de função **Opções**:

Se estiver a ver uma nova mensagem, as opções são as mesmas de quando a vê logo que a recebe. Consulte a secção anterior.

Ao rever mensagens, estão disponíveis as seguintes opções:

Eliminar: elimina a mensagem.

Responder: permite responder ao remetente através de uma mensagem de texto ou multimédia.

Telefonar: permite telefonar ao remetente da mensagem.

Seleccionar endereço: permite extrair o número do remetente para que possa marcar o número ou guardá-lo na lista telefónica.

Encaminhar: permite encaminhar a mensagem para outra pessoa.

Guardar figura: permite guardar imagens da mensagem no telefone. As imagens são guardadas na pasta **Imagens** (**Menu 8.4**).

Guardar som: permite guardar um som da mensagem na pasta **Sons** (**Menu 8.3**).

Informações: mostra informações sobre as mensagens, como o assunto, o endereço do remetente, o tamanho, o estado e a prioridade da mensagem.

Enviadas *(Menu 2.2)*

Quando acede a este menu, aparece a lista de mensagens multimédia enviadas ou guardadas. Os ícones à esquerda indicam o estado das mensagens.

- : Mensagens em envio
- : Mensagens enviadas
- : Mensagens que o telefone não conseguiu enviar
- : Mensagens a enviar
- : Mensagens diferidas

1. Seleccione uma mensagem na lista e prima a tecla de função **Selec**.

   O visor apresenta a mensagem e vai para a página seguinte (se existente) decorrido um período de tempo específico. Para mais informações sobre como definir este período de tempo, consulte a página 86.

2. Prima a tecla de função **OK** para ir para o ecrã de visualização da mensagem.

   Ou o visor muda automaticamente para o ecrã.

3. Para percorrer a mensagem, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

   Se a mensagem tiver mais do que uma página, pode percorrer as páginas através das teclas Para a esquerda e Para a direita.

Durante a visualização de mensagens, pode escolher as opções seguintes através da tecla de função **Opções**:

Eliminar: elimina a mensagem.

Seleccionar endereço: permite extrair os números ou endereços do remetente para que possa marca os números ou guardá-los na lista telefónica.

Enviar: permite enviar a mensagem novamente.

Editar mensagem: permite alterar o conteúdo, som, imagem ou texto da mensagem.

Informações: mostra informações sobre as mensagens, como o assunto, o endereço do remetente, o tamanho, o estado e a prioridade da mensagem.

Rascunho *(Menu 2.3)*

Depois de criar uma mensagem multimédia, pode guardá-la nesta caixa de mensagens para a enviar posteriormente.

Para mais informações sobre a visualização de mensagens, consulte "Enviadas" na página 79.

Escrever nova *(Menu 2.4)*

Este menu permite criar novas mensagens multimédia e enviá-las para múltiplos destinatários.

Criar e enviar mensagens multimédia

1. Introduza o assunto da mensagem e prima a tecla de função **OK**.

   Para obter mais informações sobres a introdução de caracteres, consulte a página 39.

2. Quando **Adicionar** fica realçado, prima a tecla de função **Opções** e adicione o conteúdo da mensagem através de uma das opções seguintes:

   - **Adicionar texto**: introduza o texto da mensagem e prima a tecla de função **OK**.
   - **Adicionar imagem**: permite adicionar imagens guardadas na pasta **Imagens** (**Menu 8.4**). Escolha uma imagem e prima a tecla de função **Selec**. Pode não ser possível adicionar algumas imagens transferidas devido ao formato de ficheiro.
   - **Adicionar som**: permite adicionar um ficheiro de som. Seleccione **Gravar** para gravar um memorando de voz novo ou **Lista de sons** para adicionar um dos sons da pasta **Sons** (**Menu 8.3**) ou da **Lista de memo** (**Menu 6.6.2**). Pode não ser possível adicionar alguns sons transferidos devido ao formato de ficheiro.
   - **Enviar**: permite enviar a mensagem. Utilize esta opção ao concluir a mensagem. Esta opção fica activa depois de adicionar conteúdo à mensagem.
   - **Guardar**: guarda a mensagem na caixa **Rascunho** (**Menu 2.3**) ou **Modelos** (**Menu 2.5**) para utilização posterior. Esta opção fica activa depois de adicionar conteúdo à mensagem.
   - **Perfis**: permite alterar os parâmetros da mensagem. Para obter mais informações sobre cada opção de perfil, consulte a página 86. Depois de alterar os parâmetros, prima a tecla de função ↺ ou a tecla **C** para voltar ao ecrã de opções.

- **Adicionar destino**: permite introduzir os números ou endereços de destino. Veja os passos de 7 a 12 a partir da página 83. Depois de adicioná-los, prima a tecla de função ↩ ou a tecla **C** para voltar ao ecrã de opções.
- **Pré-visualização**: mostra a mensagem tal como é visualizada no telefone do destinatário.

Nota: Pode adicionar texto, uma imagem ou um som por cada página.

3. Quando o conteúdo adicionado for apresentado, prima a tecla Para baixo para realçar **Adicionar**.
4. Repita os passos 2 e 3 até concluir a mensagem.
5. Se pretender alterar os itens adicionados, prima a tecla Para cima ou Para baixo para realçar um dos elementos e prima a tecla de função **Opções**. As opções disponíveis são as seguintes:
   - **Editar texto**/**imagem**/**som**: permite alterar texto ou substituir a imagem ou som por outro item.
   - **Adicionar página**: permite adicionar mais páginas. Pode ir para cada página com a tecla Para a esquerda ou Para a direita quando **Página** ficar realçada no ecrã de mensagens.
   - **Eliminar página**: elimina o item da mensagem.
   - **Duração página**: permite definir o comprimento do texto, da imagem ou do som visualizado no ecrã de apresentação de mensagem. Após um período de tempo especificado, o visor passa para o item seguinte e, em seguida, continua para a página seguinte.
   - **Enviar**: permite enviar a mensagem.

- **Guardar**: guarda a mensagem na caixa **Rascunho** (**Menu 2.3**) ou **Modelos** (**Menu 2.5**) para utilização posterior.
- **Perfis**: permite alterar os parâmetros da mensagem. Para obter mais informações sobre cada opção de perfil, consulte a página 86.
- **Adicionar destino**: permite introduzir endereços de destino. Consulte os passos de 7 a 12.
- **Pré-visualização**: mostra a mensagem tal como é visualizada no telefone do destinatário.

Nota: As opções disponíveis são diferentes consoante o item seleccionado no ecrã de mensagens.

6. Quando concluir a criação da mensagem, escolha **Enviar** nas opções disponíveis e prima a tecla de função **Selec**.
7. Seleccione **Para**, **Cc** ou **BCC** para introduzir um número de ou endereço de destino e prima a tecla de função **Selec**.
8. Escolha uma das opções seguintes e prima a tecla de função **Selec**:
   - **Número de telefone**: permite introduzir o número de telefone pretendido.
   - **E-mail**: permite introduzir o endereço de e-mail do destinatário para enviar a mensagem como um e-mail.
   - **Lista telefónica**: permite obter um número da lista telefónica.
9. Introduza um número ou um endereço de e-mail, ou seleccione um número na lista telefónica.

10. Quando for apresentado o número ou endereço correcto, prima a tecla de função **OK**.

11. Para adicionar um destino, prima a tecla de função **Selec** quando **Adicionar destino** ficar realçado. Repita a partir do passo 8.

    Se desejar editar os destinos, seleccione um e prima a tecla de função **Selec**. Pode alterá-lo ou eliminá-lo.

12. Quando concluir a adição dos destinos ao tipo, prima a tecla **C** ou a tecla de função .

13. Para introduzir os números ou endereços, repita os passos de 7 a 12.

    Pode introduzir até 10 destinos para **Para**, **CC** e **BCC**.

14. Quando concluir a introdução dos destinos, seleccione **Enviar msg** e prima a tecla de função **Selec** no ecrã Enviar mensagem com imagem.

    O telefone envia a mensagem.

Modelos *(Menu 2.5)*

Este menu guarda as mensagens guardadas como modelos para que os possa utilizar na criação de mensagens novas.

1. Percorra a lista de modelos com as teclas Para cima ou Para baixo.

2. Quando o modelo de mensagem ficar realçado, prima a tecla de função **Selec**.

3. Prima a tecla de função **OK** para utilizar as opções abaixo ou o visor mostra automaticamente as opções após um período de tempo específico:

   - **Editar mensagem**: permite o envio de mensagens através do modelo. Para obter mais informações sobre como enviar uma mensagem, consulte a página 80.
   - **Eliminar**: permite eliminar uma mensagem. É-lhe pedido para confirmar a eliminação com a tecla de função **Sim**.

4. Prima a tecla para regressar ao modo inactivo.

Eliminar tudo *(Menu 2.6)*

Este menu permite eliminar todas as mensagens multimédia de cada caixa de mensagens. Pode também eliminar todas as mensagens em simultâneo.

Para	Prima
seleccionar uma caixa de mensagens a apagar	a tecla Para cima ou Para baixo. Para eliminar todas as mensagens, seleccione **Todas as mensagens**.
colocar uma marca de verificação	a tecla de função **Marcar**.
remover uma marca de verificação	a tecla de função **Retirar**.
eliminar as mensagens marcadas	a tecla de função **Apagar**.

Quando aparecer a mensagem de confirmação, prima a tecla de função **Sim** para confirmar.

Estado da memória *(Menu 2.7)*

Pode verificar o estado da memória para as mensagens multimédia. O visor mostra o espaço total, incluindo o espaço livre e utilizado. Mostra também o espaço ocupado por cada caixa de mensagens.

Configuração *(Menu 2.8)*

Pode alterar os parâmetros padrão para enviar ou receber mensagens multimédia.

As opções disponíveis são as seguintes:

Relatório de entrega: quando esta função está activa, a rede indica se a mensagem foi ou não enviada.

Ler resposta: quando esta opção está activa, o telefone envia um pedido de resposta, juntamente com a mensagem, para o destinatário.

Transferência automática: pode definir o telefone para obter ou não novas mensagens recebidas do servidor MMS sem receber notificações.

Mensagem de aceitação: pode especificar a categoria das mensagens que pretende receber.

Ocultar ID: quando esta opção estiver activa, o seu número de telefone não é apresentado no telefone do destinatário.

Data de expiração: pode seleccionar o período de tempo que as mensagens podem ficar guardadas no centro de mensagens antes de serem enviadas.

Hora de entrega: pode definir o período de tempo para envio das mensagens.

Prioridade: pode seleccionar o nível de prioridade das mensagens.

Relatório permitido: quando esta opção está desactivada, o remetente de uma mensagem recebida não recebe o relatório de entrega enviado pela rede.

Duração de página: pode definir o tempo de visualização de uma página da mensagem recebida no ecrã de apresentação de mensagens. Após o período de tempo especificado, o visor vai automaticamente para a página seguinte.

Perfil MMS *(Menu 2.9)*

Neste menu, pode configurar vários parâmetros de rede necessários para o envio ou a recepção de mensagens multimédia.

Notas:

- O último perfil a que acedeu é activado automaticamente para enviar mensagens.
- Se alterar os parâmetros de MMS sem instruções do operador, a função MMS pode não funcionar correctamente.

Estão disponíveis as seguintes opções para cada perfil:

Nome do perfil: introduza o nome que pretende atribuir ao servidor de MMS.

URL ligação: introduza o endereço do servidor de MMS.

Segurança: seleccione um modo de transmissão de dados. Seleccione **Segura** para proteger os seus dados contra acesso não autorizado. Caso contrário, seleccione **Não segura**.

Endereço IP: introduza o endereço da porta de ligação necessária para ligar ao servidor de MMS.

Nome do utilizador: introduza o ID de utilizador necessário para ligar ao servidor de MMS.

Palavra-passe: introduza a palavra-chave necessária para ligar ao servidor de MMS.

APN: introduza o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do servidor de MMS.

Para obter mais informações, contacte o seu operador.

Registo de chamadas

Neste menu, pode ver:

- chamadas não atendidas, recebidas ou efectuadas
- a duração das chamadas
- o custo das chamadas

Notas:
- Pode aceder a todos os números dos três tipos de registos de chamadas, premindo a tecla ☎ no modo inactivo.
- O número de registos de chamadas que o telefone pode guardar varia consoante o cartão SIM.

Chamadas não atendidas *(Menu 3.1)*

Este menu permite ver as últimas 20 chamadas recebidas mas não atendidas.

São apresentados o número e o nome, se disponível, com a data e hora em que a chamada foi recebida.

Se premir a tecla de função **Opções**, pode:

- editar o número, se disponível, e guardá-lo na lista telefónica
- eliminar a chamada da lista

Pode também marcar o número, premindo a tecla ☎.

Chamadas recebidas *(Menu 3.2)*

Este menu permite ver os últimos 20 números das chamadas recebidas.

São apresentados o número e o nome, se disponível, com a data e hora em que a chamada foi recebida.

Se premir a tecla de função **Opções**, pode:

- editar o número, se disponível, e guardá-lo na lista telefónica
- eliminar a chamada da lista

Pode também marcar o número, premindo a tecla .

Chamadas marcadas *(Menu 3.3)*

Este menu permite ver os últimos 20 números marcados.

São apresentados o número e o nome, se disponível, com a data e hora em que a chamada foi efectuada.

Se premir a tecla de função **Opções**, pode:

- editá-lo e guardá-lo na lista telefónica
- eliminar a chamada da lista

Pode também marcar o número, premindo a tecla .

Eliminar tudo *(Menu 3.4)*

Este menu permite eliminar todos os registos de cada tipo de chamada. Pode também eliminar todos os registos de chamadas em simultâneo.

Para	**Prima**
seleccionar um tipo de chamada a apagar	a tecla Para cima ou Para baixo. Para eliminar todos os registos de chamadas, seleccione **Eliminar tudo**.
colocar uma marca de verificação	a tecla de função **Marcar**.
remover uma marca de verificação	a tecla de função **Retirar**.
eliminar as mensagens marcadas	a tecla de função **Apagar**.

Quando aparecer a mensagem de confirmação, prima a tecla de função **Sim** para confirmar.

Tempo da chamada *(Menu 3.5)*

Este menu permite ver os temporizadores das chamadas efectuadas e recebidas.

Nota: O tempo real das chamadas facturadas pelo operador pode variar consoante as funções da rede como, por exemplo, o arredondamento para fins de facturação.

Estão disponíveis os seguintes temporizadores:

Tempo última chamada: duração da última chamada.

Total efectuadas: duração total de todas as chamadas efectuadas desde a última reposição a zero do temporizador.

Total recebidas: duração total de todas as chamadas recebidas desde a última reposição a zero do temporizador.

Repor temporizadores: opção utilizada para repor os temporizadores de chamadas a zero. Introduza primeiro o código do telefone (consulte a página 143) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

Custo da chamada *(Menu 3.6)*

Esta função de rede permite ver o custo das chamadas. Este menu pode ficar indisponível consoante o cartão SIM.

As opções disponíveis são as seguintes:

Custo última chamada: custo da última chamada efectuada.

Custo total: custo total de todas as chamadas efectuadas desde a última reposição a zero do contador de custos. Se o custo total exceder o valor máximo definido na opção **Definir custo máximo**, não pode efectuar chamadas enquanto não repuser o contador a zero.

Custo máximo: custo máximo definido na opção **Definir custo máximo**. Consulte as informações seguintes.

Reiniciar contadores: opção utilizada para repor o contador de custos a zero. Introduza primeiro o PIN2 (consulte a página 145) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

Definir custo máximo: opção utilizada na introdução do custo máximo autorizado para as chamadas. Introduza primeiro o PIN2 (consulte a página 145) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

Preço/Unidade: opção utilizada para definir o custo de uma unidade; este preço unitário é aplicado quando se calcula o custo das chamadas efectuadas. Introduza primeiro o PIN2 (consulte a página 145) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

Definições de som

Pode utilizar a função Parâmetros de som para personalizar vários parâmetros como:

- melodia, volume e tipo de toque
- sons emitidos quando prime uma tecla, recebe uma mensagem, abre/fecha a tampa ou liga ou desliga o telefone
- tom de alerta emitido durante as chamadas, quando ocorre um erro ou quando a chamada é ligada ao sistema

Nota: Quando o telefone se encontra no modo silencioso (consulte a página 34), não é possível alterar os parâmetros de som.

Tom de toque *(Menu 4.1)*

Este menu permite seleccionar a melodia de toque pretendida.

Estão disponíveis muitas melodias diferentes para selecção. Sempre que selecciona uma melodia, esta toca durante alguns segundos. Se tiver transferido sons da Internet ou do programa EasyGPRS, pode utilizá-los neste menu.

Volume toque *(Menu 4.2)*

Este menu permite regular o volume do toque para um dos cinco níveis.

Utilize as teclas Para cima e Para baixo ou as teclas de volume situadas no lado esquerdo do telefone para aumentar ou diminuir o volume.

Tipo de alerta *(Menu 4.3)*

Este menu permite especificar o modo como o utilizador pretende ser informado sobre as chamadas recebidas.

As opções disponíveis são as seguintes:

Luz apenas: a luz de serviço fica intermitente, o telefone não toca nem vibra.

Melodia: o telefone toca utilizando a melodia de toque seleccionada no menu **Tom de toque** (**Menu 4.1**); consulte a página 94.

Vibração: o telefone vibra mas não toca.

Vibra+Melodia: o telefone primeiro vibra três vezes e, em seguida, começa a tocar.

Som das teclas *(Menu 4.4)*

Este menu permite seleccionar os tons emitidos pelo telefone quando prime uma tecla.

Para desactivar o som, seleccione **Desligado**.

Tom de mensagem *(Menu 4.5)*

Este menu permite seleccionar o modo como o telefone informa o utilizador de que foi recebida uma nova mensagem.

Tom SMS *(Menu 4.5.1)*

Este menu permite seleccionar o modo como o telefone informa o utilizador de que foi recebida uma nova mensagem SMS.

As opções disponíveis são as seguintes:

Desligado: o telefone não utiliza o tom de SMS.

Só luz: a luz de serviço fica intermitente.

Vibração: o telefone vibra.

Bip único: o telefone toca uma vez.

Tom x SMS: o telefone utiliza um dos vários tons de SMS.

Tom SMS-CB *(Menu 4.5.2)*

Este menu permite seleccionar o modo como o telefone informa o utilizador de que foi recebida uma nova mensagem CB (difusão celular).

As opções disponíveis são as seguintes:

Desligado: o telefone não utiliza o tom de CB.

Só luz: a luz de serviço fica intermitente.

Vibração: o telefone vibra.

Bip único: o telefone toca uma vez.

Tom SMS-CB x: o telefone utiliza um dos vários tons de CB.

Som da tampa *(Menu 4.6)*

Este menu permite seleccionar os sons que o telefone emite quando abre ou fecha a tampa.

Para desactivar o som, seleccione **Desligado**.

Ligar/Desligar *(Menu 4.7)*

Este menu permite seleccionar uma melodia emitida pelo telefone quando este é ligado/desligado.

Para desactivar o som, seleccione **Desligado**.

Tom extra *(Menu 4.8)*

Pode personalizar outros tons utilizados para o telefone.

Para definir um determinado tom para	**Prima**
ligado	a tecla de função **Activar**. Aparece uma marca de verificação a seguir à opção.
desligado	a tecla de função **Desligado** novamente. A marca de verificação já não aparece.

As opções disponíveis são as seguintes:

Tom de erro: define se o telefone irá informar o utilizador ou não quando cometer erros.

Tom de minuto: define se o telefone tem de emitir um sinal sonoro de minuto a minuto quando estiver a efectuar chamadas, para informar o utilizador sobre a duração das mesmas.

Tom de ligação: define se o telefone emite um sinal sonoro quando a chamada é ligada ao sistema.

Definições do telefone

Muitas das diferentes funções do telefone podem ser personalizadas de acordo com as preferências do utilizador. Pode aceder a todas essas funções através do menu **Definições do telefone**.

Definições do visor *(Menu 5.1)*

Neste menu, pode alterar vários parâmetros do visor ou da luz de fundo.

Imagem de fundo *(Menu 5.1.1)*

Este menu permite alterar a imagem de fundo ou a cor do texto visualizado no modo inactivo.

As opções disponíveis são as seguintes:

Lista de imagens de fundo: pode seleccionar uma imagem de fundo a visualizar no ecrã de inactividade.

Para alterá-la:

1. Percorra a lista com a tecla Para cima ou Para baixo.

   Existem várias imagens predefinidas disponíveis. Pode também seleccionar um fundo em branco ou quaisquer imagens transferidas da Internet e do programa EasyGPRS ou recebidas através de mensagens. Se definir uma fotografia como imagem fundo, esta aparece como **Minha fotografia.icn** na lista.

2. Prima a tecla de função **Selec** quando a imagem pretendida estiver realçada.

3. Quando a imagem aparece, prima a tecla de função **Selec** para apresentá-la no ecrã de inactividade.

Visualização de texto: pode especificar se o telefone visualiza ou não texto, como a data, a hora e o nome do operador.

Côr do texto: pode seleccionar uma cor de texto a visualizar no ecrã de inactividade.

Estilo dos menus *(Menu 5.1.2)*

Este menu permite seleccionar o estilo de visualização do menu. Pode seleccionar **Estilo filme** ou **Estilo página**.

Luminosidade *(Menu 5.1.3)*

Este menu permite regular o contraste dos ecrãs do visor para uma melhor visualização em diferentes condições de iluminação.

Regule o contraste com as teclas Para cima ou Para baixo ou as teclas ∧ e ∨ no lado esquerdo do telefone.

Luz de fundo *(Menu 5.1.4)*

Pode seleccionar a utilização, ou não, da luz de fundo. O tempo de espera/conversação pode ser ligeiramente maior se a desactivar.

Seleccione o período de tempo que a luz de fundo permanecerá acesa. A luz de fundo acende-se ao premir uma tecla ou receber chamadas ou mensagens, permanecendo acesa durante o período de tempo especificado.

Luz de fundo auto *(Menu 5.1.5)*

Esta função ajuda-o a poupar a bateria, permitindo definir a utilização da luz de fundo apenas em certas situações.

As opções disponíveis são as seguintes:

Desactivar: a luz de fundo é utilizada de acordo com o parâmetro de menu **Luz de fundo** (**Menu 5.1.4**). Consulte a página 99.

Activar: a luz de fundo é utilizada apenas no período de tempo especificado. Introduza as horas de activação e desactivação da luz de fundo com as teclas numéricas apropriadas.

Luz de serviço *(Menu 5.1.6)*

Este menu permite seleccionar se a luz de serviço se acende, ou não, ou em que cor se acende.

Seleccione um dos sete parâmetros de cores. Quando o telefone estiver pronto para ser utilizado, a luz de serviço pisca na cor apropriada.

Se não pretender utilizar a luz de serviço, seleccione **Desligada**.

Logotipo gráfico *(Menu 5.1.7)*

Este menu permite ver o logotipo do operador em vez do nome.

Desligado: o nome do operador aparece no modo inactivo.

Ligado: o logotipo do operador guardado no telefone aparece no modo inactivo; se não existir um logotipo guardado, aparece o nome do operador.

Saudação *(Menu 5.2)*

Este menu permite definir a mensagem de saudação apresentada por breves instantes sempre que o telefone for ligado.

Para	Prima
apagar a mensagem nova	a tecla **C** até a mensagem ser apagada.
introduzir uma mensagem nova	as teclas alfanuméricas apropriadas.
alterar o modo de introdução de texto	a tecla de função direita.

Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

Número próprio *(Menu 5.3)*

Esta função permite:

- atribuir um nome a cada um dos números de telefone do utilizador registados no cartão SIM
- editar os nomes e números

Esta função é uma ajuda de memória, que pode utilizar para verificar os seus próprios números de telefone se necessário.

Quaisquer alterações aqui efectuadas não afectam de qualquer modo os números de assinante propriamente ditos do cartão SIM.

Idioma *(Menu 5.4)*

Pode seleccionar o idioma a ser apresentado no visor. Quando esse recurso está definido como **Automático**, o idioma é automaticamente seleccionado consoante o idioma do cartão SIM utilizado.

Segurança *(Menu 5.5)*

A função Segurança permite limitar a utilização do telefone às pessoas e aos tipos de chamadas seleccionados pelo utilizador.

São utilizados vários códigos para proteger as funções do telefone. Estes são descritos nas secções que se seguem. Consulte também as páginas 143-146.

Verificar PIN *(Menu 5.5.1)*

Quando a função Verificar PIN está activada, tem de introduzir o PIN sempre que ligar o telefone. Por conseguinte, nenhuma pessoa que não saiba o PIN poderá utilizar o aparelho sem o consentimento do utilizador.

Nota: Para desactivar a função Verificar PIN, tem de introduzir o código.

Para alterar o PIN, consulte o menu **Alterar PIN** (**Menu 5.5.2**) na página seguinte.

As opções disponíveis são as seguintes:

Desactivar: o telefone estabelece imediatamente ligação à rede quando é ligado.

Activar: tem de introduzir o PIN sempre que ligar o telefone.

Alterar PIN *(Menu 5.5.2)*

Esta função permite alterar o PIN actual para um novo, desde que a função Verificar PIN esteja activa. Antes de especificar um novo PIN, tem de introduzir o actual.

Uma vez introduzido um novo PIN, é-lhe pedido para o confirmar introduzindo-o de novo.

Bloqueio telefone *(Menu 5.5.3)*

Quando a função Bloqueio telefone está activa, o telefone fica bloqueado e, para o ligar, tem sempre de introduzir o código de 8 dígitos.

O código predefinido de fábrica é "00000000". Para alterar o código do telefone, consulte o menu **Alterar código** (**Menu 5.5.4**).

Depois de introduzir o código correcto, pode utilizar o telefone até o desligar.

As opções disponíveis são as seguintes:

Desactivar: não lhe é pedido para introduzir o código sempre que liga o telefone.

Activar: é necessário introduzir o código sempre que liga o telefone.

Alterar código *(Menu 5.5.4)*

A função Alterar código permite mudar o código actual para um novo. Antes de introduzir o novo código, tem de especificar o código actual.

O código predefinido de fábrica é "00000000". Depois de fornecer o novo código, terá de o confirmar introduzindo-o de novo.

Bloquear SIM *(Menu 5.5.5)*

Quando a função Bloquear SIM é activada, o telefone só trabalha com o SIM actual. Tem de introduzir o código de bloqueio SIM.

Uma vez introduzido o código de bloqueio, é-lhe pedido para o confirmar introduzindo-o de novo.

Para desbloquear o SIM, tem de introduzir o código de bloqueio do mesmo.

Privacidade *(Menu 5.5.6)*

Utilize este menu para bloquear os conteúdos, como mensagens multimédia, lista de memorandos, imagens, sons. Assim que bloquear os conteúdos, tem de introduzir o código do telefone para aceder aos menus associados.

Para	Prima
seleccionar um item para bloquear	a tecla Para cima ou Para baixo. Para bloquear todos os conteúdos, seleccione **Todos**.
colocar uma marca de verificação	a tecla de função **Marcar**.
remover uma marca de verificação	a tecla de função **Retirar**.
bloquear os itens marcados	a tecla de função **OK**.

Quando o telefone pedir o código, introduza-o e prima a tecla de função **OK**.

Nota: O código é predefinido para "00000000" na fábrica. Para o alterar, consulte o menu **Alterar código**.

Modo FDN *(Menu 5.5.7)*

O modo FDN (número de marcação fixa), se for suportado pelo cartão SIM, permite limitar as chamadas efectuadas a um determinado conjunto de números de telefone.

As opções disponíveis são as seguintes:

Desactivar: pode telefonar para qualquer número.

Activar: pode efectuar chamadas apenas para os números guardados na lista telefónica. Tem de introduzir o código PIN2.

Nota: Nem todos os cartões SIM têm um PIN2. Se esse for o caso do seu cartão SIM, este menu não será apresentado.

Para alterar o PIN2, consulte o menu **Alterar PIN2** (**Menu 5.5.8**).

Alterar PIN2 *(Menu 5.5.8)*

A função Alterar PIN2 permite mudar o PIN2 actual para um novo. Tem de introduzir o PIN2 actual antes de especificar um novo PIN2.

Assim que introduzir um PIN2 novo, é-lhe pedido para o confirmar, introduzindo-o de novo.

Nota: Nem todos os cartões SIM têm um PIN2. Se esse for o caso do seu cartão SIM, este menu não será apresentado.

Definições extra *(Menu 5.6)*

Pode activar ou desactivar as funções de remarcação ou resposta automática.

Para definir uma função para	Prima
ligado	a tecla de função **Activar**. É apresentada uma marca de verificação a seguir à opção.
desligado	a tecla de função **Desligado**. A marca de verificação já não aparece.

As opções disponíveis são as seguintes:

Remarcação auto: quando esta opção está activa, o telefone marca até dez vezes o número de telefone para o qual não foi possível efectuar a chamada.

Nota: O intervalo entre duas tentativas de chamada varia.

Tampa activa: quando esta opção está activa, basta abrir a tampa para atender chamadas.

Se esta opção estiver desactivada, tem de abrir a tampa e premir uma tecla, consoante a definição da opção **Atender qualquer tecla**. Consulte as informações seguintes.

Atender qualquer tecla: quando esta opção está activa, é possível atender chamadas premindo qualquer tecla, à excepção da tecla \ e da tecla de função **Rejeit**. Para rejeitar a chamada, prima a tecla \ ou a tecla de função **Rejeit**.

Se esta opção estiver desactivada, basta premir a tecla ou a tecla de função **Aceitar**.

Atalho *(Menu 5.7)*

As teclas Para cima ou Para baixo podem ser utilizadas como teclas de atalho. No modo inactivo, permitem aceder directamente a menus específicos.

Para atribuir atalhos a teclas:

1. Seleccione a tecla que pretende utilizar como atalho, premindo a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec** ou a tecla Para a direita.
2. Seleccione o menu que pretende atribuir à tecla, premindo a tecla Para cima ou Para baixo.

   Nota: Para desactivar a tecla de atalho, seleccione a opção **Nada**.
3. Prima a tecla de função **Selec** para guardar a selecção.

Repor definições *(Menu 5.8)*

Pode, facilmente, repor os parâmetros padrão do telefone. Para tal, proceda do seguinte modo:

1. Seleccione o menu **Repor definições**.
2. Introduza o código de 8 dígitos do telefone e prima a tecla de função **OK**.

Nota: O código predefinido é "00000000". Para alterar este código, consulte a página 103.

Agenda

A função Agenda permite:

- definir o alarme para que o telefone toque a uma dada hora como, por exemplo, para lembrar o utilizador de um compromisso
- ver o calendário e organizar o tempo
- definir a data e hora actuais
- definir listas de tarefas
- utilizar o telefone como uma calculadora para operações matemáticas simples ou câmbios
- gravar memorandos de voz.
- fazer conversões de moedas.

Alarme *(Menu 6.1)*

Esta função permite:

- definir o alarme para tocar a uma hora específica
- definir o telefone para se ligar automaticamente e emitir o alarme mesmo que esteja desligado

As opções disponíveis são as seguintes:

Alarme único: o alarme toca só uma vez e, em seguida, é desactivado.

Alarme diário: o alarme toca todos os dias à mesma hora.

Chamada de despertar: o alarme toca para acordá-lo de manhã.

Para definir um alarme:

1. Escolha o tipo de alarme a definir e prima a tecla de função **Selec**.
2. Introduza a hora em que o alarme deve ser reproduzido.

Nota: O telefone está predefinido para utilizar o formato de 24 horas. Para alterar este formato, consulte a página 113.

Se pretender utilizar as opções de alarme, prima a tecla de função **Opções**. As opções disponíveis são as seguintes:

- **Remover alarme**: permite desactivar o alarme actual.
- **Definir som de alarme**: permite seleccionar a melodia do alarme.

3. Prima a tecla de função **OK**.
4. Se seleccionar **Chamada de despertar** no Passo 1, escolha a opção de repetição, **Segunda a Sexta** ou **Segunda a Sábado**, e prima a tecla de função **Selec**.

Para parar o alarme quando toca, abra a tampa e prima tecla de função **Sair**.

Remover alarme: desactiva todos os parâmetros de alarme.

Ligação auto: quando esta opção está definida como **Activar**, o alarme toca à hora especificada, mesmo que o telefone esteja desligado.

Quando a opção de menu está definida como **Desactivar** e o telefone está desligado à hora especificada, o alarme não toca.

Calendário *(Menu 6.2)*

Com a função Calendário, pode:

- consultar o calendário para verificar os memorandos

- escrever memorandos para manter o controlo do tempo
- accionar alarmes, se necessário

Consultar o calendário

Quando selecciona o menu **Calendário** (**Menu 6.2**), é apresentado o calendário. Quando prime a tecla de função **Opções**, ficam disponíveis as opções seguintes:

Procurar tudo: são apresentados todos os memorandos, começando pelo mais antigo, independentemente do dia. Para percorrer os memorandos, prima a tecla Para cima ou Para baixo.

Eliminar tudo: permite eliminar todos os memorandos. É-lhe pedido que confirme a acção.

Ir para data: permite ir para uma data específica.

Sair: opção utilizada para sair da função Calendário e regressar ao modo inactivo.

Escrever memorandos

Pode criar até 30 memorandos para um dia.

Para escrever ou editar memorandos para datas específicas, proceda do seguinte modo:

1. Seleccione a data pretendida no calendário através das teclas de navegação.

   Nota: Para ir para o mês anterior ou seguinte, prima a tecla ^ ou v no lado esquerdo do telefone.

2. Prima a tecla de função **Selec**.

   É apresentado um ecrã de memorando vazio onde pode introduzir o memorando.

3. Introduza o memorando e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

   Nota: Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

   É-lhe perguntado se pretende definir um alarme.

4. Se pretender que o alarme toque no dia seleccionado, prima a tecla de função **Sim**.

   Caso contrário, prima a tecla de função **Não**. O memorando foi guardado.

5. Se tiver premido a tecla de função **Sim**, defina a hora para o alarme e prima a tecla de função **OK**.

   Pode também seleccionar a melodia para o alarme através da tecla de função **Melodia**.

A cor da data do calendário é alterada para verde para indicar a existência de um memorando.

Visualizar memorandos

Quando seleccionar um dia para o qual já existe um memorando no calendário, aparece o memorando mais recente para esse dia.

Se existir mais do que um memorando guardado, prima a tecla Para cima ou Para baixo para ir para o memorando anterior ou seguinte.

Prima a tecla de função **Novo** para adicionar um memorando novo ao dia.

Pode utilizar as seguintes opções, premindo a tecla de função **Opções**:

Editar: permite alterar o texto do memorando.

Alarme: permite definir o alarme para tocar na hora especificada para informá-lo do memorando. Se já tiver definido o alarme, pode alterá-lo ou eliminá-lo.

Eliminar: permite eliminar o memorando.

Copiar para: permite copiar o memorando para outra data.

Mover para: permite a alteração da data do memorando.

Hora e data *(Menu 6.3)*

Este menu permite alterar a hora e data actualmente apresentadas. Também pode utilizar esta opção para saber que horas são em qualquer outra parte do mundo.

As opções disponíveis são as seguintes:

Definir hora: permite introduzir a hora actual. Pode escolher o formato da hora no menu **Formato** (**Menu 6.3.4**). Consulte as informações seguintes.

Nota: Antes de acertar a hora, tem de especificar o fuso horário no menu **Hora internacional** (**Menu 6.3.3**).

Definir data: permite introduzir o dia, mês e ano.

Hora internacional: permite saber qual é a hora em qualquer outra parte do mundo com as teclas Para a esquerda e Para a direita.

O ecrã mostra:

- O nome da cidade.
- A data e a hora actuais.

- A diferença horária entre a cidade seleccionada e a cidade do utilizador, se tiver definido a hora local (consulte as informações seguintes para obter mais detalhes) ou a hora TMG (predefinição).

Para seleccionar o fuso horário:

1. Seleccione a cidade que corresponde ao fuso horário local premindo a tecla Para a esquerda ou Para a direita uma ou mais vezes.
   A data e a hora locais são apresentadas no visor.
2. Prima a tecla de função **Definir**.

Formato: permite alterar o formato para **24 horas** ou **12 horas**.

Calculadora *(Menu 6.4)*

Com esta função, pode utilizar o telefone como uma calculadora. A calculadora fornece as operações aritméticas básicas: adição, subtracção, multiplicação e divisão.

1. Introduza o primeiro número com as teclas numéricas.

   Notas:
   - Para corrigir erros ou limpar o visor, prima a tecla **C**.
   - Para incluir vírgulas decimais ou um parêntesis, prima a tecla de função esquerda até ser apresentado o símbolo pretendido.
2. Prima a tecla de função direita até ser apresentado o símbolo aritmético pretendido: **+** (adição), **-** (subtracção), * (multiplicação), **/** (divisão).

3. Introduza o segundo número.
4. Para ver o resultado, prima a tecla .
5. Repita os passos de 1 a 4 as vezes que forem necessárias.

Lista de tarefas *(Menu 6.5)*

Esta função permite:

- introduzir listas de tarefas a serem realizadas
- atribuir uma prioridade e um prazo a cada tarefa
- ordenar as tarefas por prioridade e marca de estado

Criar a lista de tarefas

1. Prima a tecla de função **Novo**.
2. Introduza a primeira tarefa.

   Nota: Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.
3. Prima a tecla de função **OK**.
4. Seleccione uma prioridade alta, normal ou baixa com as teclas Para cima ou Para baixo e prima a tecla de função **Selec**.
5. Introduza o prazo e prima a tecla de função **OK**.

   Se não pretender definir um prazo, prima a tecla de função **Saltar**.

Editar a lista de tarefas

Quando selecciona o menu **Lista de tarefas** (**Menu 6.5**), é apresentado o conteúdo actual da lista de tarefas, com a marca de estado e a prioridade: para alta, para normal e para baixa.

Para ver os detalhes de uma tarefa específica	① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Ver**. ③ percorra as tarefas com as teclas Para cima e Para baixo, se necessário.
Para alterar o estado de uma tarefa específica	① realce a tarefa. ② prima a tecla * para marcar a tarefa como concluída na data e hora actuais. ou ① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Opções**. ③ seleccione a opção **Marcar**. ④ seleccione o estado apropriado (**Concluída** ou **Anular**).
Para criar uma tarefa existente	① prima a tecla de função **Opções**. ② seleccione a opção **Novo**. ③ introduza o texto, a prioridade e/ou o prazo da tarefa.
Para editar uma tarefa existente	① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Opções**. ③ seleccione a opção **Editar**. ④ altere o texto, a prioridade e/ou o prazo para a tarefa, conforme necessário.

Para ordenar as tarefas existentes por prioridade ou estado	① prima a tecla de função **Opções**. ② seleccione a opção **Ordenar**. ③ seleccione o critério de ordemação (**Alta**, **Baixa**, **Concluído** ou **Anular**).
Para copiar tarefas	① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Opções**. ③ seleccione a opção **Copiar**. ④ altere o texto, a prioridade e/ou o prazo para a tarefa, conforme necessário.
Para copiar tarefas para o calendário	① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Opções**. ③ seleccione a opção **Copiar para calendário**. ④ altere o texto e o prazo da tarefa e definir o alarme, conforme necessário.
Para eliminar tarefas	① realce a tarefa. ② prima a tecla de função **Opções**. ③ seleccione a opção **Eliminar**.
Para eliminar todas as tarefas	① prima a tecla de função **Opções**. ② seleccione a opção **Eliminar tudo**. ③ confirme a eliminação com a tecla de função **OK**.
Para sair da lista de tarefas	① prima a tecla de função **Opções**. ② seleccione a opção **Sair**.

Memo voz *(Menu 6.6)*

Pode gravar até 5 memorandos de voz com 30 segundos cada. Terminada a gravação, pode enviar um memorando a outras pessoas utilizando o serviço de mensagens multimédia.

Gravar *(Menu 6.6.1)*

Este menu permite gravar um memorando novo. Quando selecciona esta opção, o visor mostra um temporizador de 30 segundos.

1. Para iniciar a gravação, prima a tecla de função **Gravar**.
2. Grave o memorando falando na direcção do microfone.
3. Quando premir a tecla de função **Parar** ou quando o tempo de gravação terminar, aparecem as seguintes opções:
   - **Ouvir**: reproduz o memorando.
   - **Regravar**: elimina o memorando e permite a gravação de outro memorando.
   - **Guardar**: permite guardar o memorando.
   - **Sair**: cancela a gravação e sai do menu **Gravar**.
4. Para guardar o memorando, escolha **Guardar** nas opções disponíveis e prima a tecla de função **Selec**.
5. Se necessário, prima a tecla **C** para apagar o nome predefinido e introduza um nome para o memorando.

   Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

6. Prima a tecla de função **OK**.

   O memorando é guardado e, em seguida, o visor mostra as informações do memorando.

7. Prima a tecla de função **Opções** para utilizar as seguintes opções de memorando:
   - **Enviar**: permite enviar o memorando a outras pessoas com a função MMS. Siga o procedimento descrito na página 80.
   - **Mudar nome**: permite alterar o nome do memorando.
   - **Eliminar**: elimina o memorando.

8. Para sair, prima a tecla **C** ou .

Lista de memo *(Menu 6.6.2)*

Este menu mostra a lista de memorandos de voz. Vá para um memorando e prima a tecla de função **Opções**. As opções disponíveis são as seguintes:

Ouvir: reproduz o memorando.

Enviar: permite enviar o memorando a outras pessoas com a função MMS. Consulte a página 80 para obter mais detalhes sobre o envio de uma mensagem.

Mudar nome: permite alterar o nome do memorando.

Informação: mostra informações sobre o memorando, como nome, data, hora e duração da gravação.

Eliminar: elimina o memorando.

Eliminar tudo *(Menu 6.6.3)*

Neste menu, pode eliminar todos os memorandos de voz.

Quando a mensagem de confirmação aparecer, prima a tecla de função **Sim**. Para cancelar a eliminação, prima a tecla de função **Não**.

Câmbio *(Menu 6.7)*

Com este menu, pode efectuar conversões cambiais.

1. Introduza a taxa de câmbio actual da moeda de origem e prima a tecla de função **OK**.

   Pode inserir uma vírgula decimal premindo a tecla #.

2. Introduza o montante que pretende converter e prima a tecla de função **OK**.

   São apresentados o montante introduzido e o valor equivalente.

3. Prima a tecla de função **Sair** para sair do conversor de moedas.

Serviços de rede

Estas funções de menu são serviços de rede. Se pretender utilizá-las deve contactar o seu operador para saber se estão disponíveis e subscrevê-las.

Desvio de chamadas *(Menu 7.1)*

Este serviço de rede permite que as chamadas recebidas sejam reencaminhadas para o número que especificar.

Exemplo: Durante as férias, pode desejar encaminhar as suas chamadas para o telefone de um colega.

Esta função pode ser configurada como:

Desviar sempre: todas as chamadas são desviadas.

Ocupado: as chamadas são desviadas se tiver outra chamada em curso.

Sem resposta: as chamadas são desviadas se não atender o telefone.

Não disponível: as chamadas são desviadas se estiver num local não coberto pela rede do operador.

Cancelar tudo: todas as opções de desvio de chamadas são canceladas.

Pode especificar opções de desvio individuais para cada um dos seguintes tipos de chamadas:

- Apenas chamadas de voz
- Apenas chamadas de dados

Para definir as opções de desvio de chamadas:

1. Seleccione o tipo de desvio pretendido com a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

2. Seleccione o tipo de desvio pretendido com a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

   Aparece o estado actual. Se a opção já tiver sido definida, é apresentado o número para o qual as chamadas são desviadas.

3.

Para	**Prima**
activar o desvio de chamadas	a tecla de função **Activar**. Siga para o passo 4.
alterar o número que receberá a chamada	a tecla de função **Alterar**. Siga para o passo 4.
desactivar o desvio de chamadas	a tecla de função **Remover**.

4. Introduza o número para o qual as chamadas devem ser desviadas e prima a tecla de função **OK**. Para introduzir um código internacional, prima a tecla **0** até aparecer o sinal **+**.

   O telefone envia os seus parâmetros para a rede e aparece a confirmação no visor.

Pode desactivar todos os parâmetros de desvio de chamadas, seleccionando a opção **Cancelar tudo**.

Barramento de chamadas *(Menu 7.2)*

O serviço de rede de barramento de chamadas permite limitar as chamadas.

Esta função pode ser configurada como:

Todas as enviadas: impossível efectuar chamadas.

Internacionais: impossível efectuar chamadas internacionais.

Internacionais excepto origem: no estrangeiro, apenas podem ser efectuadas chamadas nesse país ou para o país de origem (o país onde o seu operador está instalado).

Todas as recebidas: impossível receber chamadas.

Recebidas quando no estrangeiro: impossível receber chamadas quando o telefone está a ser utilizado fora da área de serviço.

Cancelar tudo: todos os parâmetros de barramento são desactivados. É possível efectuar e receber chamadas do modo habitual.

Pode especificar opções de barramento específicas para cada um dos seguintes tipos de chamadas:

- Apenas chamadas de voz
- Apenas chamadas de dados

Para definir as suas opções de barramento de chamadas:

1. Seleccione o tipo de barramento pretendido com a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

2. Seleccione o tipo de barramento pretendido com a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec**.
3. Prima a tecla de função **Activar** para confirmar os parâmetros.
4. Introduza o código de barramento de chamadas fornecido pelo operador.

   O telefone envia os seus parâmetros para a rede e aparece a confirmação no visor.

Para desactivar parâmetros específicos de barramento de chamadas:

1. Seleccione a opção de barramento de chamadas que pretende desactivar.
2. Seleccione o tipo de chamada a que essa opção se aplica.
3. Prima a tecla de função **Desactivar**.
4. Introduza o código de barramento de chamadas fornecido pelo operador.

   O telefone envia os seus parâmetros para a rede e aparece a confirmação no visor.

Pode desactivar todos os parâmetros de barramento de chamadas, seleccionando a opção **Cancelar tudo**.

Alterar código de barramento: com esta opção, pode definir ou alterar o código de barramento fornecido pelo operador. Antes de introduzir o novo código, tem de especificar o código actual.

Depois de fornecer o novo código, terá de o confirmar introduzindo-o de novo.

Chamada em espera *(Menu 7.3)*

Este serviço de rede informa-o quando alguém tenta contactá-lo durante outra chamada.

Pode especificar opções de chamada em espera para cada um dos seguintes tipos de chamadas:

- Apenas chamadas de voz
- Apenas chamadas de dados

Para definir as suas opções de espera:

1. Seleccione o tipo de chamadas onde pretende aplicar esta função com a tecla Para cima ou Para baixo e, em seguida, prima a tecla de função **Selec**.

   O visor indica se a chamada em espera está activa ou inactiva.

2. Pode activar ou desactivar esta função, conforme necessário, utilizando a tecla de função **Activar** ou **Desactivar**, respectivamente.

   Para regressar ao ecrã anterior, prima a tecla de função **Sair**.

Pode também desactivar todos os parâmetros de chamada em espera, seleccionando a opção **Cancelar tudo**.

Selecção de rede *(Menu 7.4)*

A função Selecção de rede permite indicar se a rede a utilizar em roaming (fora da área de cobertura da sua rede) é seleccionada automática ou manualmente.

Nota: Só pode seleccionar uma rede diferente da rede de origem se houver um acordo de roaming válido entre os operadores.

Para indicar se a rede deve ser seleccionada de forma automática ou manual, seleccione a rede em modo de roaming:

1. Quando surgir **Selecção de rede** no visor, prima a tecla de função **Selec**.

2. Prima a tecla Para cima ou Para baixo até realçar a opção apropriada e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

   Se seleccionar **Automática**, quando em roaming , ficará ligado através da primeira rede disponível.

   Se seleccionar **Manual**, o telefone procura as redes disponíveis. Siga para o passo 3.

3. Prima a tecla Para cima ou Para baixo até realçar a rede preferida e, em seguida, prima a tecla de função **OK**.

   Fica ligado através desta rede.

ID do chamador *(Menu 7.5)*

Pode impedir que o número do seu telefone apareça no visor do aparelho do destinatário da chamada.

Nota: Algumas redes não permitem a alteração deste parâmetro.

As opções disponíveis são as seguintes:

Val assumido: é utilizado o parâmetro padrão definido pela rede.

Ocultar nr: o seu número não aparece no telefone do destinatário.

Enviar número: o seu número é enviado em todas as chamadas efectuadas.

Grupo fechado de utilizadores *(Menu 7.6)*

Este serviço de rede permite limitar, a um grupo de utilizadores seleccionados, as chamadas recebidas e efectuadas. Pode ser membro de um máximo de 10 grupos de utilizadores.
Para saber como pode criar, activar e utilizar grupos fechados de utilizadores, contacte o operador.

Exemplo: Uma empresa fornece cartões SIM aos funcionários mas só quer permitir chamadas para os membros da mesma equipa.

Activar um grupo fechado de utilizadores

Se seleccionar o menu **Grupo fechado de utilizadores**, pode aceder à função de grupo fechado de utilizadores (CUG). Depois de premir a tecla de função **Selec**, pode aceder às seguintes opções:

Lista de índice: permite listar, adicionar ou eliminar números do índice de grupos fechados de utilizadores. É apresentada a lista actual de grupos fechados de utilizadores. Adicione novos índices de grupos fechados de utilizadores, conforme indicado pelo operador, ou elimine um grupo.

Para	**Prima**
percorrer os índices CUG existentes	a tecla Para cima ou Para baixo.
adicionar índices CUG	a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Adicionar**. Introduza o índice e prima a tecla de função **OK**.
eliminar índices CUG	a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Eliminar**.
activar índices CUG	a tecla de função **Opções** e seleccione a opção **Activar**.

Acesso externo: permite autorizar ou proibir chamadas para números que não pertençam ao CUG. Esta função depende do tipo de subscrição do serviço. Consulte o operador.

Grupo padrão: pode definir um CUG padrão com o operador. Se o fizer, pode activar a opção **Grupo padrão** no telefone. Ao efectuar chamadas poderá então optar por usar o CUG padrão, em vez de ter de seleccionar um na lista.

Desactivar: permite desactivar a função CUG. Este menu só é apresentado quando o grupo padrão está activo ou quando está seleccionado um índice CUG.

Selecção de banda *(Menu 7.7)*

Para poder efectuar e receber chamadas, o telefone tem de se registar numa das redes disponíveis. O telefone funciona em qualquer um dos seguintes tipos de rede:

- GSM 900/1800 combinada
- GSM 1900

A banda utilizada como padrão é determinada pelo país onde o telefone foi adquirido. Quando viajar lembre-se de mudar para uma banda apropriada.

1. Quando surgir **Selecção de banda** no visor, prima a tecla de função **Selec**.
2. Utilize a tecla de função Para cima ou Para baixo até realçar a opção apropriada, **GSM 900/1800** ou **GSM 1900** e prima a tecla de função **OK**.

Quando se selecciona uma nova banda, aparece no telefone uma mensagem de confirmação e, em seguida, este procura automaticamente as redes disponíveis. O telefone regista-se na rede preferida correspondente à banda seleccionada.

Caixa de diversões

O menu **Caixa de diversões** contém várias opções de diversão.

Browser WAP *(Menu 8.1)*

O telefone está equipado com um browser WAP (Wireless Application Protocol) para que possa aceder e navegar na Internet sem fios através do telefone.

Início *(Menu 8.1.1)*

Se seleccionar este menu, liga o telefone à rede e carrega a página inicial do operador de Internet sem fios. Pode também premir a tecla *i* no modo inactivo.

O conteúdo da página inicial do browser WAP depende do operador de Internet sem fios. Para percorrer o ecrã, utilize as teclas Para cima e Para baixo.

Nota: Para ter acesso à página inicial a partir de outro ecrã no browser WAP, utilize a opção **Início**. Para obter mais informações sobre os menus do browser WAP, consulte a página 131.

Sair do browser WAP

Para sair do browser em qualquer altura, basta premir a tecla ☎\⏻.

Navegar com o browser WAP

Para	Prima
percorrer e seleccionar os itens do browser.	a tecla Para cima ou Para baixo até que o símbolo ▶ aponte para o item pretendido e, em seguida, prima a tecla de função **Selec** para confirmar a selecção.
seleccionar um item numerado	a tecla numérica correspondente.
voltar à página anterior	a tecla de função **Regressar** ou a tecla **C**.
regressar à página inicial	a tecla * e seleccionar a opção **Início**. Para obter mais informações sobre esta opção, consulte a página 131.

Introduzir texto no browser WAP

Quando lhe for pedido para introduzir texto, o modo de introdução de texto disponível é indicado no ecrã.

Estão disponíveis os seguintes modos:

Caracteres maiúsculos(**A**): permite a introdução de caracteres portugueses maiúsculos.

Caracteres minúsculos(**a**): permite a introdução de caracteres portugueses minúsculos.

T9 (T9): permite a introdução de caracteres portugueses premindo uma tecla por letra. Neste modo, só pode utilizar a tecla **0** para ver palavras alternativas. Para alternar entre maiúsculas e minúsculas, prima a tecla *.

Número(**1**): permite introduzir números.

Para alterar os modos	prima a tecla *i* uma ou mais vezes.
Para introduzir um espaço	prima a tecla #.
Para editar texto	① coloque o cursor à direita dos caracteres a corrigir. ② prima a tecla **C** conforme necessário. ③ introduza os caracteres correctos.

Seleccionar e utilizar as opções de menu do browser

Existem várias opções de menu disponíveis quando utiliza o browser WAP para navegar na Internet sem fios.

Para aceder a uma opção de menu:

1. Prima a tecla *.
   Aparece uma lista de menus.
2. Realce um menu premindo a tecla Para cima ou Para baixo.
3. Seleccione uma opção premindo a tecla de função **Selec**.
4. Se necessário, seleccione a opção secundária com as teclas Para cima e Para baixo e prima a tecla de função **Selec** para confirmar.

Nota: Os menus podem variar conforme a sua versão do browser WAP.

As opções disponíveis são as seguintes:

Recarregar: recarrega a página actual.

Início: permite ir, em qualquer momento, para a página inicial do fornecedor de acesso.

Ir para URL: permite introduzir manualmente o endereço URL de uma página Web. Depois de introduzir o endereço, prima a tecla de função **OK** para abrir a página directamente.

Mostrar URL: apresenta o endereço URL da página Web a que está ligado. Permite também definir o site actual como a página inicial do browser.

Para	**Prima**
definir a página actual como página inicial	a tecla de função **Opção**, seleccione a opção **Guardar em página inicial** e prima a tecla de função **Selec**.
definir um marcador para a página actual	a tecla de função **Opção**, seleccione a opção **Guardar no marcador** e prima **Selec**.
cancelar o parâmetro	a tecla de função **Regressar**.

Editar página inicial: permite alterar manualmente a página inicial do browser. Introduza o URL e prima a tecla de função **OK**. Para obter mais informações sobre como introduzir texto, consulte a página 130.

Eliminar cache: elimina as informações guardadas na cache que memoriza as páginas Web acedidas recentemente.

Caixa entrada: permite ler as mensagens recebidas do servidor Web.

Favoritos *(Menu 8.1.2)*

Este menu permite guardar os endereços de URL de um máximo de dez sites favoritos. Pode aceder directamente a este menu premindo sem soltar a tecla # enquanto está a utilizar o browser WAP.

Para guardar um endereço URL:

1. Seleccione uma localização vazia e prima a tecla de função **Selec**.
2. Introduza o endereço e prima a tecla de função **Introduzir**.

   Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.
3. Introduza um nome para o item favorito e prima a tecla de função **Introduzir**.

Depois de guardar os itens favoritos, pode utilizar as seguintes opções premindo a tecla de função **Selec**.

Ir para URL: permite o acesso rápido ao site.

Editar: permite editar o endereço.

Apagar: elimina o endereço.

http:// *(Menu 8.1.3)*

Este menu permite introduzir manualmente o endereço URL do site a que deseja aceder. Pode aceder directamente a este menu premindo sem soltar a tecla * no browser WAP.

Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres, consulte a página 39.

Perfis *(Menu 8.1.4)*

Este menu permite definir um máximo de cinco servidores proxy para o browser WAP. Contacte o operador para obter mais informações sobre as opções de perfis.

Para cada servidor, estão disponíveis as seguintes opções:

Nome do perfil: introduza um nome que pretende atribuir ao servidor proxy HTTP.

URL homepage : defina o endereço da página inicial. Quando aparece a página inicial predefinida, pode eliminá-la com a tecla **C** e introduzir uma página inicial à sua escolha.

Segurança: seleccione um modo de transmissão de dados. Seleccione **Seguro** para proteger os seus dados contra acesso não autorizado. Caso contrário, seleccione **Não seguro**.

Portadora: seleccione a portadora a utilizar para cada tipo de endereço de rede acedido: **GPRS** ou **Dados**

Quando a portadora está configurada para **GPRS**:

Endereço IP: introduza o endereço da porta de ligação WAP necessária para ligar à Internet.

Nome do utilizador: introduza o ID do utilizador necessário para ligar à rede GPRS.

Palavra-passe: introduza a palavra-passe necessária para ligar à rede GPRS.

APN: introduza o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço da porta de ligação à rede GPRS.

Quando a portadora está configurada para **Dados**:

Endereço IP: introduza o endereço da porta de ligação WAP necessária para ligar à Internet.

Nome do utilizador: introduza o nome para início de sessão no servidor PPP.

Palavra-passe: introduza a palavra-passe do servidor PPP.

Nº de acesso: introduza o número de telefone do servidor PPP.

Tipo de acesso: seleccione um tipo de acesso - **Analógico** ou **RDIS**.

Nota: Os parâmetros do browser WAP podem variar conforme o operador. Contacte o operador para obter mais informações.

Eliminar cache *(Menu 8.1.5)*

Pode eliminar as informações guardadas na cache, ou seja, a memória temporária do telefone utilizada para guardar as páginas acedidas recentemente.

Prima a tecla de função **Sim** para confirmar a eliminação. Caso contrário, prima a tecla de função **Não**.

Mensagens WAP Push *(Menu 8.1.6)*

Neste menu, pode receber e aceder à mensagem Web a partir do servidor.

As opções disponíveis são as seguintes:

Caixa entrada: permite ler as mensagens recebidas do servidor da web.

Receber: permite definir se o telefone recebe ou não mensagens Web.

Eliminar tudo: permite eliminar todas as mensagens Web.

Jogos *(Menu 8.2)*

Pode transferir MIDlets (aplicações Java executadas em telemóveis) a partir de várias origens utilizando o browser WAP e guardá-las no telefone.

Quando acede ao menu **Jogos**, aparece a lista de jogos predefinidos. Depois de transferir os jogos, estes são adicionados à lista.

Nota: Os serviços Java podem não estar disponíveis dependendo do operador utilizado.

Iniciar uma MIDlet

1. Escolha a MIDlet pretendida na lista de aplicações e prima a tecla de função **Iniciar**.
2. Inicie a MIDlet com as teclas de função.

Visualizar as informações sobre a MIDlet

1. Escolha a MIDlet pretendida e prima a tecla de função **Info**.

   O ecrã mostra as informações sobre a MIDlet, como o tamanho do ficheiro, a versão da aplicação e o fornecedor.
2. Para percorrer as informações MIDIet, prima a tecla Para cima ou Para baixo.
3. Se pretender eliminar a MIDlet, prima a tecla de função **Eliminar** e, em seguida, prima a tecla de função **Sim** para confirmar a eliminação.

   Nota: Quando selecciona os jogos predefinidos na lista, a opção **Eliminar** fica indisponível para o impedir de apagar os jogos.
4. Para sair e voltar ao ecrã Aplicação, prima a tecla de função **Regressar** ou a tecla **C**.

Alterar os parâmetros de DNS

O DNS (Domain Name Server) é o servidor que resolve o nome de domínio de servidor Java para o endereço IP. A definição de DNS é predefinida em fábrica mas, por vezes, pode ser necessário alterá-lo de acordo com as instruções do operador.

1. Vá para **Definicão** na lista de aplicações e prima a tecla de função **Selec**.
2. Introduza o endereço principal com o teclado numérico e prima a tecla de função **OK**.
3. Introduza o endereço secundário e prima a tecla de função **OK**.

Introduzir texto

Para introduzir texto durante a utilização da MIDlet, estão disponíveis os seguintes modos de introdução de texto:

Caracteres maiúsculos(**A**): permite a introdução de caracteres portugueses maiúsculos.

Caracteres minúsculos(**a**): permite a introdução de caracteres portugueses minúsculos.

Número(**1**): permite introduzir números.

Símbolo: permite introduzir símbolos. Depois de realçar um símbolo premindo as teclas de navegação, prima a tecla *i* para o inserir.

T9 (T9): permite a introdução de caracteres portugueses premindo uma tecla por letra. Neste modo, pode alternar entre maiúsculas e minúsculas premindo a tecla **0**.

Para alterar o modo de introdução de texto, prima a tecla * até o indicador apropriado aparecer na área de tecla de função do visor.

Sons *(Menu 8.3)*

Neste menu, pode ver a lista de sons transferidos a partir do servidor Web ou recebidos em mensagens multimédia. Pode definir os sons transferidos como o tom de toque actual ou enviá-los para outros telefones.

Premir a tecla de função **Opções** permite a utilização das seguintes opções:

Mudar nome: permite a alteração dos nomes dos sons.

Eliminar: elimina o som.

Definir como tom de toque: define o som como tom de toque.

Imagens *(Menu 8.4)*

Neste menu, pode ver a lista de imagens transferidas a partir do servidor Web ou recebidas em mensagens. Pode definir as imagens transferidas como a imagem de fundo actual ou enviá-las para outros telefones.

Se definir uma fotografia como fundo, esta aparece como **Minha fotografia.icn** na lista.

Premir a tecla de função **Opções** permite a utilização das seguintes opções:

Mudar nome: permite a alteração dos nomes das imagens.

Eliminar: elimina a imagem.

Definir como imagem de fundo: define a imagem como fundo.

Eliminar tudo *(Menu 8.5)*

Este menu permite eliminar todos os itens transferidos para as pastas Jogos, Sons e Imagens. Pode eliminar todos os itens em simultâneo.

Para	**Prima**
seleccionar uma pasta para eliminação	a tecla Para cima ou Para baixo. Para eliminar todos os itens, seleccione **Todos**.
colocar uma marca de verificação	a tecla de função **Marcar**.
remover uma marca de verificação	a tecla de função **Retirar**.
eliminar os itens marcados	a tecla de função **Apagar**.

Quando surgir a mensagem de confirmação, prima a tecla de função **Sim** para confirmar.

Estado da memória *(Menu 8.6)*

Pode verificar o estado da memória para os jogos ou sons e imagens. O visor mostra o espaço total livre ou utilizado e o número de objectos transferidos.

- varia de acordo com a função que está a ser utilizada
- é indicado na última linha do visor, imediatamente acima da tecla correspondente

Resolução de problemas

Antes de contactar o serviço pós-venda, efectue as verificações a seguir descritas. Desta forma pode poupar tempo e o dinheiro de uma chamada de assistência desnecessária.

Quando liga o telefone, podem surgir as seguintes mensagens:

Insira cartão SIM

- Verifique se o cartão SIM está correctamente instalado.

Telef bloqueado Introd código

- A função de bloqueio automático foi activada. Tem de introduzir o código do telefone antes de o poder utilizar.

Introduza PIN

- É a primeira vez que utiliza o telefone. Tem de introduzir o número de identificação pessoal (PIN) fornecido com o cartão SIM.
- A função Verificar PIN está activada. Sempre que ligar o telefone, tem de introduzir o PIN. Para desactivar esta função, utilize a opção de menu **Verificar PIN** (**Menu 5.5.1**).

Introduza PUK

O código PIN foi fornecido incorrectamente três vezes seguidas e o telefone ficou bloqueado. Introduza o PUK fornecido pelo operador.

Aparece "Sem rede", "Falha da rede" ou "Não efectuado"

- A ligação à rede perdeu-se. Pode estar numa zona com sinal fraco, como por exemplo num túnel ou no meio de edifícios altos. Desloque-se e tente outra vez.
- Está a tentar aceder a uma opção que não subscreveu junto do operador. Contacte o operador para obter mais informações.

Introduziu um número, mas este não foi marcado

- Premiu a tecla ?
- Está a aceder à rede certa?
- Pode ter definido opções de barramento de chamadas enviadas.

O seu interlocutor não consegue comunicar consigo

- O seu telefone está ligado (premiu a tecla durante mais de um segundo)?
- Está a aceder à rede certa?
- Pode ter definido opções de barramento de chamadas recebidas.

O seu interlocutor não o ouve a falar

- Desligou o microfone?
- Tem o telefone próximo da boca? O microfone está localizado na parte inferior do telefone.

O telefone começa a apitar e a mensagem "** Aviso ** Bateria fraca" aparece a piscar no visor

- A bateria tem pouca carga. Recarregue a bateria.

A qualidade de áudio das chamadas é fraca

- Verifique o indicador de intensidade do sinal no visor (). O número de barras apresentado indica a intensidade do sinal de forte () a fraco ().
- Tente deslocar o telefone ligeiramente ou coloque-se mais perto de uma janela, se estiver num edifício.

O número não é marcado quando selecciona entradas da lista telefónica

- Verifique se os números foram guardados correctamente através da função de procura da lista telefónica.
- Se necessário, guarde novamente o número.

Se as instruções acima não resolverem o problema, anote o seguinte:

- os números de modelo e de série do telefone
- as informações da garantia
- uma descrição clara do problema

Em seguida, contacte o representante local ou o serviço pós-venda da Samsung.

Códigos de acesso

Existem vários códigos de acesso que são utilizados pelo telefone e pelo respectivo cartão SIM. Estes códigos ajudam-no a impedir a utilização não autorizada do aparelho.

Quando lhe for pedido um dos códigos descritos abaixo , introduza-o (o valor será visualizado na forma de asteriscos) e, em seguida, prima a tecla de função **OK**. Se se enganar, prima a tecla **C** uma ou mais vezes até apagar o dígito errado e, em seguida, continue a introduzir o código.

Os códigos de acesso, à excepção do PUK e PUK2, podem ser alterados através do menu **Segurança** (**Menu 5.5**). Consulte a página 102 para obter mais informações.

Importante! Evite utilizar códigos de acesso parecidos com números de emergência, como 112, para não marcar acidentalmente um desses números.

Código do telefone

A função Bloqueio telefone utiliza o código do aparelho para impedir que alguém não autorizado o utilize. O telefone é fornecido já com um código predefinido em fábrica "00000000".

Para	Consulte
activar/desactivar a função Bloqueio do telefone	página 103 (**Menu 5.5.3**).
alterar o código do telefone	página 103 (**Menu 5.5.4**).

PIN

O código PIN (**P**ersonal **I**dentification **N**umber – número de identificação pessoal) com 4 a 8 dígitos impede a utilização não autorizada do cartão SIM. É geralmente fornecido com o cartão SIM.

Se introduzir três vezes seguidas o PIN incorrecto, o código é desactivado e não pode ser utilizado até ser activado novamente através da introdução do PUK (consulte a secção seguinte).

Para	**Consulte**
activar/desactivar a função Verificar PIN	página 102 (**Menu 5.5.1**).
alterar o PIN	página 103 (**Menu 5.5.2**).

PUK

O código PUK (**P**IN **U**nblocking **K**ey- código de desbloqueio do PIN) com 8 dígitos é necessário para alterar códigos PIN desactivados. O PUK pode ser fornecido com o cartão SIM. Se não for ou o tiver perdido, contacte o operador.

Para reactivar o PIN:

1. Introduza o PUK e prima a tecla de função **OK**.
2. Introduza um novo PIN à sua escolha e prima a tecla de função **OK**.
3. Quando surgir a mensagem **Conf novo PIN**, introduza o mesmo código e prima a tecla de função **OK**.

Se introduzir dez vezes seguidas o PUK errado, o cartão SIM fica inutilizado. Para obter um novo cartão, contacte o operador.

PIN2

O PIN2 (4 a 8 dígitos), fornecido com alguns cartões SIM, é necessário para aceder a funções específicas como, por exemplo, definir o custo máximo de uma chamada. Estas funções estão disponíveis se forem suportadas pelo cartão SIM.

Se introduzir três vezes seguidas um PIN2 incorrecto, o código é desactivado e não pode ser utilizado até ser activado novamente através da introdução do PUK2.

Para alterar o PIN2, consulte a página 105 (**Menu 5.5.8**).

PUK2

O PUK2 (**P**IN **U**nblocking **K**ey**2**- código de desbloqueio do PIN) com 8 dígitos, fornecido com alguns cartões SIM, é necessário para alterar o código PIN2 desactivado. Se perder o código, contacte o operador.

Para reactivar o PIN2:

1. Introduza o PUK2 e prima a tecla de função **OK**.
2. Introduza um novo PIN2 à sua escolha, e prima a tecla de função **OK**.
3. Quando surgir a mensagem **Confirme PIN2**, introduza o mesmo código e prima a tecla de função **OK**.

Se introduzir dez vezes seguidas o PUK2 errado, não poderá aceder às funções que necessitam do PIN2. Para obter um novo cartão, contacte o operador.

Código de barramento

O código de barramento com 4 dígitos é necessário quando utiliza a função de barramento de chamadas. Este código é-lhe fornecido pelo operador, se subscrever esta função.

Pode alterar este código com a opção de menu **Barramento de chamadas** (**Menu 7.2**). Consulte a página 122 para obter mais informações.

Informações sobre saúde e segurança

Informações de certificação SAR

Este telefone está em conformidade com os requisitos da UE (União Europeia) relativos à exposição a ondas de rádio.

O telemóvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado para não exceder os limites de exposição a energia de rádio frequência (RF) recomendados pelo Conselho da UE. Estes limites inserem-se em directrizes completas e estabelecem os níveis permitidos de energia de RF para o público em geral. As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas através da avaliação periódica de estudos científicos. Os limites incluem uma margem de segurança substancial criada para assegurar a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou estado de saúde em que se encontrem.

A exposição normal relativa a telemóveis emprega uma unidade de medida denominada SAR (Specific Absortion Rate – taxa de absorção específica). O limite SAR recomendado pelo Conselho da UE é 2,0 W/Kg*.

O valor SAR mais elevado para este modelo foi 0,980 W/kg.

* O limite SAR dos telemóveis utilizado pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/Kg) ponderado para 10 gramas de tecido orgânico. O limite incorpora uma margem de segurança substancial para oferecer uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições. Os valores SAR podem variar consoante os requisitos nacionais e a banda de rede.

Os testes de SAR são conduzidos utilizando posições de funcionamento normal, com o telefone a transmitir no mais elevado nível de potência certificado em todas as bandas de frequência testadas. Apesar de o SAR ser determinado ao nível mais elevado de potência certificado, o nível SAR real do telefone, em funcionamento, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isto acontece porque o telefone foi concebido para funcionar com vários níveis de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para se manter em contacto com a rede. Regra geral, quanto mais perto se encontrar de uma estação base, mais baixa é a potência de emissão do telefone.

Antes de um novo modelo de telefone ficar disponível para venda ao público, tem de ser comprovada a conformidade com a Directiva R&TTE Europeia. Esta directiva inclui, como um dos requisitos essenciais, a protecção da saúde e a segurança do utilizador e de quaisquer outras pessoas.

Cuidados a ter com as baterias

- Nunca utilize um carregador ou uma bateria que apresente danos, sejam eles quais forem.
- Utilize a bateria apenas para o fim previsto.
- Se utilizar o telefone perto da estação base da rede, o consumo de energia é menor. Os tempos de espera e de conversação são largamente afectados pela potência do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador.
- Os tempos de carregamento das baterias dependem da carga existente na bateria e do tipo de bateria e carregador utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes,

mas desgasta-se gradualmente. Quando o tempo de funcionamento (conversação e standby) é consideravelmente menor do que o normal, é altura de comprar uma bateria nova.

- Se não for utilizada, uma bateria totalmente carregada descarregar-se-á com o tempo.
- Utilize apenas baterias aprovadas pela Samsung e carregue-as unicamente com carregadores aprovados pela Samsung. Quando não estiver a utilizar o carregador, desligue-o da corrente. Não deixe a bateria ligada ao carregador durante mais do que uma semana, porque a sobrecarga encurta a vida da bateria.
- As temperaturas extremas afectam a capacidade de carga da bateria: pode necessitar de ser arrefecida ou aquecida primeiro.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, tal como dentro de um carro no Verão ou no Inverno pois reduzirá a capacidade e o tempo de vida da bateria. Tente sempre manter a bateria à temperatura ambiente. Mesmo com a bateria com carga completa, se o telefone tiver a bateria quente ou fria poderá não funcionar. As baterias de iões de lítio são particularmente afectadas por temperaturas abaixo de 0 °C (32 °F).
- Não ponha a bateria em curto-circuito. Pode ocorrer um curto-circuito acidental quando um objecto metálico (moeda, clip ou caneta) provoca uma ligação directa entre os terminais + e – da bateria (contactos metálicos da bateria), por exemplo quando transporta uma bateria extra num bolso ou numa pasta. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que provoca o curto-circuito.
- Deite fora as baterias usadas de acordo com as normas locais em vigor. Recicle-as sempre. Não as queime.

Segurança na estrada

O telemóvel oferece a capacidade de comunicar por voz, praticamente em todo o lado e a qualquer hora. Mas os benefícios de utilização do telemóvel acarretam uma grande responsabilidade, que todos os utilizadores deverão assumir.

Quando conduz um carro, a condução é a sua primeira responsabilidade. Quando utilizar o seu telemóvel num carro, certifique-se de que cumpre os regulamentos especiais de um determinado país ou região.

Condições de funcionamento

Respeite sempre as leis locais em vigor e desligue sempre o telefone quando for proibido utilizá-lo, possa causar interferências ou represente um perigo.

Quando ligar o telefone ou qualquer acessório a outro dispositivo, leia o respectivo manual do utilizador para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não ligue o aparelho a produtos incompatíveis.

Tal como acontece com outros equipamentos de transmissão de rádio, os utilizadores deverão ter em mente que, para um funcionamento satisfatório do equipamento e para segurança pessoal, é aconselhável que o equipamento seja utilizado apenas na posição de utilização normal (junto do ouvido com a antena apontada para cima, por cima do ombro).

Dispositivos electrónicos

A maioria dos equipamentos electrónicos modernos está equipada com blindagem contra sinais de rádio frequência (RF). No entanto, alguns equipamentos podem não ter sido blindados contra sinais RF provenientes do telemóvel. Contacte o fabricante para se informar sobre as alternativas disponíveis.

Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam uma distância mínima de 15 cm entre um telefone e o pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações estão de acordo com a investigação independente e com as recomendações da Wireless Technology Research.

As pessoas com pacemaker:

- devem manter sempre o telefone a uma distância superior a 15 cm do pacemaker, quando o telefone estiver ligado
- não devem transportar o telefone num bolso perto do peito
- devem utilizar o ouvido do lado oposto ao do pacemaker para minimizar possíveis interferências

Se tiver razões para suspeitar de que existem interferências, desligue imediatamente o telefone.

Aparelhos auditivos

Alguns telefones digitais sem fios podem interferir com alguns aparelhos auditivos. Em caso de interferências, poderá ter interesse em contactar o fabricante do aparelho auditivo para conhecer as alternativas existentes.

Outros dispositivos médicos

Se utilizar qualquer outro dispositivo médico pessoal, contacte o respectivo fabricante para determinar se este se encontra convenientemente blindado contra energia de RF externa. É possível que o seu médico o possa ajudar a obter esta informação. Desligue o telefone em locais de assistência médica, sempre que exista regulamentação afixada nessas áreas com instruções nesse sentido. Os hospitais ou os locais de assistência médica podem utilizar equipamento sensível a energia de RF externa.

Veículos

Os sinais de RF podem afectar sistemas electrónicos de veículos motorizados instalados incorrectamente ou com blindagem deficiente. Consulte o fabricante ou o representante da marca do veículo.

Também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao veículo.

Locais com sinalização

Desligue o telefone em quaisquer instalações em que estejam afixados avisos que assim o exijam.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o telefone em quaisquer áreas com uma atmosfera potencialmente explosiva e respeite todos os sinais e instruções. Nestas áreas, as faíscas podem causar explosões ou incêndios e originar ferimentos e, inclusivamente, a morte.

Os utilizadores deverão desligar o telefone em postos de abastecimento de combustível (estações de serviço). Relembra-se aos utilizadores a necessidade de respeitar quaisquer restrições à utilização de equipamento rádio em armazéns de combustível (áreas de armazenamento e distribuição de combustível), fábricas de produtos químicos ou locais onde estejam a decorrer actividades com detonações.

As áreas com ambientes potencialmente explosivos estão frequentemente, mas nem sempre, claramente identificadas. Incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano), áreas em que existem no ar químicos ou partículas, como grãos, pó ou partículas metálicas e em quaisquer locais em que lhe é normalmente pedido para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, tal como qualquer outro telemóvel, utiliza sinais de rádio, redes celulares, terrestres e funções programadas pelo utilizador que não podem garantir a ligação em todas as condições. Por isso, nunca deverá ficar inteiramente dependente de um telemóvel para as comunicações essenciais (por exemplo, situações de emergência médica).

Lembre-se que para efectuar ou receber chamadas, o telefone tem de estar ligado e numa zona com adequada potência de sinal. Poderá não ser possível efectuar chamadas de emergência em todas as redes celulares ou quando certos serviços da rede e/ou funções do telefone estiverem a ser utilizados. Informe-se junto do operador da rede celular.

Proceda do seguinte modo para efectuar uma chamada de emergência:

1. Se o telefone não estiver ligado, ligue-o.
2. Introduza o número de emergência utilizado no local em que se encontra (por exemplo, 112 ou qualquer outro número de emergência oficial). Os números de emergência variam de uns locais para os outros.
3. Prima a tecla .

Se algumas funções estiverem a ser utilizadas (por exemplo, barramento de chamadas), pode ser necessário desactivá-las para poder efectuar uma chamada de emergência. Consulte este documento e o operador do serviço celular local.

Ao efectuar uma chamada de emergência, lembre-se de fornecer todas as informações necessárias com a maior exactidão possível. Lembre-se de que o telefone pode ser o único meio de comunicação no local de acidente. Não desligue a chamada até que lhe digam para o fazer.

Outras informações de segurança importantes

- Só o pessoal técnico qualificado deve reparar ou instalar o telefone num veículo. Uma instalação ou reparação incorrectas podem ser perigosas e podem invalidar a garantia aplicável ao aparelho.
- Verifique regularmente se todo o equipamento telefónico sem fios do veículo está instalado correctamente e a funcionar em boas condições.
- Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo

compartimento em que guarda o telefone, os componentes ou acessórios.

- No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que a insuflação do airbag é muito forte. Não coloque objectos, incluindo equipamento instalado ou sem fios, na área acima do airbag ou na respectiva zona de desdobramento. Se existir equipamento sem fios incorrectamente instalado e o airbag for accionado, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Desligue o telefone antes de embarcar num avião. A utilização de telemóveis em aviões é ilegal e pode pôr em perigo o funcionamento do avião.
- A não observância destas instruções poderá levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia celular ao infractor, a acção legal ou a ambos.

Cuidados e manutenção

O telefone é um dispositivo com elevado nível de concepção e deve ser tratado com cuidado. As sugestões abaixo ajudam-o a cumprir as obrigações estabelecidas na garantia e permitem usufruir das vantagens oferecidas por este produto durante vários anos.

- Mantenha o telefone, os componentes e os acessórios fora do alcance da crianças.
- Mantenha o telefone seco. A chuva, a humidade e os líquidos contêm minerais que corroem os circuitos electrónicos.
- Não utilize o telefone com as mãos molhadas. Se o fizer, pode apanhar um choque eléctrico ou danificar o telefone.
- Não guarde o telefone em locais poeirentos ou sujos pois poderá danificar as partes móveis.

- Não guarde o telefone em locais quentes. As temperaturas elevadas podem diminuir a vida útil dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o telefone em locais frios. Quando o telefone aquece até à temperatura normal de funcionamento, pode formar-se condensação no interior, o que pode danificar as placas de circuitos electrónicos do telefone.
- Não deixe cair nem bata ou sacuda o telefone. O manuseamento descuidado pode quebrar as placas dos circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos abrasivos, diluentes ou detergentes fortes para limpar o telefone. Limpe-o com um pano macio ligeiramente humedecido em água com sabão.
- Não pinte o telefone. A tinta pode bloquear as partes móveis e impedir o correcto funcionamento.
- Não coloque o telefone sobre ou dentro de dispositivos de aquecimento, como micro-ondas, fornos ou radiadores. O telefone pode explodir quando sobreaquecido.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição aprovada. As antenas não autorizadas ou os acessórios modificados podem danificar o telefone e violar quaisquer regulamentos relativos a dispositivos de rádio.
- Se o telefone, a bateria, o carregador ou qualquer acessório não estiver a funcionar correctamente, leve-o ao serviço de assistência autorizado mais próximo. Ali, será devidamente atendido e, se necessário, o telefone será enviado para reparação.

Glossário

Para o ajudar a entender os principais termos técnicos e os acrónimos utilizados neste manual e para que possa usufruir de todas as funções do seu telemóvel, apresentam-se a seguir os parâmetros de alguns termos.

Barramento de chamadas

Capacidade de impedir que sejam efectuadas ou recebidas chamadas.

Banda tripla

Capacidade de utilização de qualquer um dos tipos de rede - bandas MHz GSM 900, GSM 1800, GSM 900/ 1800 e GSM 1900 combinada - para um maior êxito de execução de chamadas e uma área de roaming mais alargada.

O telefone procura automaticamente a última rede utilizada. Se, por algum motivo, essa rede não estiver disponível, o telefone tenta registar-se noutra rede.

Chamada de conferência

Capacidade para estabelecer uma conferência por telefone envolvendo um máximo de 5 pessoas para além do próprio.

Chamada em espera

Informa-o de que está a receber uma chamada quando está a atender outra chamada.

Chamada retida

Capacidade para reter uma chamada enquanto se efectua ou atende outra, podendo-se alternar entre as duas, conforme necessário.

Código do telefone

Código de segurança utilizado para desbloquear o telefone quando se seleccionou a opção de bloqueio automático sempre que o telefone é ligado.

Correio de voz

Serviço de atendimento informatizado que atende automaticamente as suas chamadas quando o telefone está ocupado, reproduz uma mensagem de saudação (opcionalmente gravada por si e com a sua voz) e que grava as mensagens que lhe queiram deixar.

Desvio de chamadas

Capacidade de reencaminhar as chamadas para outro número.

Envio de Mensagens Multimédia (EMS)

Este serviço é uma adaptação do Serviço de Mensagens Curtas (SMS) que permite ao utilizador enviar e receber tons de toque e logotipo do operador, bem como combinações de multimédia simples. O EMS só é possível entre telefones compatíveis com esta função. Uma vez que o EMS é baseado no SMS, utiliza centros de SMS do mesmo modo que o SMS. O EMS funciona em todas as redes do Sistema Global para comunicações Móveis (Global System for Mobile communications - GSM). Os utilizadores de EMS podem enviar texto, melodias, imagens, sons e animações para aumentar a expressividade das mensagens que estão limitadas pelas restrições dos visores dos aparelhos móveis.

GPRS (General Packet Radio Service)

Novo serviço de valor acrescentado de dados, que permite enviar e receber dados através de uma rede celular. O serviço GPRS fornece uma ligação contínua à Internet aos utilizadores de telemóveis e computadores. Assenta em ligações telefónicas celulares de circuitos comutados de comunicações GSM (Global System for Mobile Communication) e no serviço de mensagens curtas (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

Norma internacional para as comunicações celulares que garante a compatibilidade entre os vários operadores de redes. A norma GSM abrange a maioria dos países europeus e muitos outros pontos do globo.

Java

Linguagem de programação que gera aplicações executadas em todas as plataformas de hardware, quer estas sejam pequenas, médias ou grandes, sem modificações. Tem vindo a ser melhorada e adaptada para a Web, tanto para sites públicos como para Intranets. Quando um programa em Java é executado a partir de uma página da Web denomina-se *Java applet*. Quando é executado num telemóvel ou num pager denomina-se MIDlet.

MMS (Serviço de Mensagens Multimédia)

Serviço de mensagens para o ambiente móvel, regulamentado pelo WAP Forum (Fórum WAP) e pelo 3GPP (3rd Generation Partnership Program). No caso de utilizadores de telefone, o MMS é similar ao SMS (serviço de mensagens curtas), ou seja,

fornece o envio automático e imediato de mensagens criadas pelo utilizador entre telefones. O principal endereço utilizado é o número de telefone. Dessa forma, o tráfego ocorre entre os aparelhos. O serviço MMS também fornece suporte para endereços de e-mail para que as mensagens possam ser enviadas por
e-mail. Para além do conteúdo de texto do serviço SMS, as mensagens MMS podem conter imagens, voz ou clips de áudio e também clips de vídeo e informações de apresentação.

PIN (número de identificação pessoal)

Código de segurança que protege o telefone contra o uso não autorizado. O PIN é fornecido pelo operador com o cartão SIM. É um número com quatro a oito dígitos e pode ser alterado, se necessário.

PUK (código de desbloqueio de PIN)

Código de segurança utilizado para desbloquear o telefone quando foi introduzido um PIN errado três vezes seguidas. Este número com 8 dígitos é fornecido pelo operador juntamente com o cartão SIM.

Roaming

Utilização do telefone fora da área da rede normal (por exemplo, em viagem).

SDN (Números de marcação de serviços)

Números de telefone fornecidos pelo operador, que dão acesso a serviços especiais, como correio de voz, consultas de directórios, assistência a clientes e serviços de emergência.

Serviços de identificação de linha (ID do chamador)

Serviço que permite aos subscritores verem ou bloquearem a apresentação dos números de telefone dos chamadores.

SIM (módulo de identificação do subscritor)

Cartão que contém um micro-circuito impresso com todas as informações necessárias para o funcionamento do telefone (informações sobre a rede e a memória e dados pessoais do subscritor). O cartão SIM coloca-se numa pequena ranhura na parte de trás do telefone e fica protegido pela bateria.

SMS (Serviço de Mensagens Curtas)

Serviço de rede que envia e recebe mensagens de e para outro subscritor, sem necessidade de falar directamente com ele. A mensagem criada ou recebida pode ser visualizada, recebida, editada ou enviada.

Tampa activa

Capacidade de atendimento de uma chamada através da abertura da tampa.

Teclas de Função

Duas teclas identificadas com e no telefone com o seguinte objectivo:

- varia de acordo com a função que está a ser utilizada
- é indicado na última linha do visor, imediatamente acima da tecla correspondente

Índice remissivo

A

Acessórios • 10
Adaptador de viagem • 20
Agenda • 108, 109
Alarme • 108
Atalho, menu • 107
Atender qualquer tecla • 106

B

Banda de rede, seleccionar • 128
Barramento, chamadas • 122
Bateria
  carregar • 20
  indicador de bateria fraca • 21
  instalar • 19
  remover • 18, 20
Bloqueio
  SIM, cartão • 104
  telefone • 103
Browser WAP
  acesso • 129
  cache, eliminar • 135
  favoritos • 133
Browser, Wap • 129

C

Caixa de entrada, mensagens
  imagens • 76
  texto • 65
Caixa de saída, mensagens
  imagens • 79
  texto • 67
Calculadora • 113
Caracteres, introduzir • 39
Cartão SIM
  bloquear • 104
  inserir • 18
Chamada de conferência • 37
Chamada de despertar • 108
Chamada em espera • 124
Chamadas
  atender • 28
  barramento • 122
  desviar • 120
  efectuar • 25
  em espera • 32
  espera • 36, 124
  remarcar • 26
  terminar • 26
Chamadas de conferência • 37
Chamadas de emergência • 153
Chamadas internacionais • 25
Chamadas marcadas • 90
Chamadas não atendidas • 29, 89
Chamadas recebidas • 90
Contraste, visor • 99
Correio de voz • 74
Cuidados com as baterias • 148
Custo, chamadas • 92
Custos das chamadas • 92
Câmbio • 119
Código
  barramento de chamadas • 123, 146
  telefone • 103, 143
Códigos de acesso • 143

D

Data, definir • 112
Desviar, chamadas • 120
Duração da chamada • 91

E

Em espera, chamada • 32
Encaminhar, mensagems
  com imagens • 78
Estado da memória
  itens transferidos • 139
  lista telefónica • 63
  mensagens com imagens • 86
  mensagens de texto • 73

F

Fechado
  microfone • 34
  sons das teclas • 34
  todos os sons • 31
Formato • 113
Funções, seleccionar • 23

G

Grupo de utilizadores • 126
Grupo fechado de utilizadores • 126
Grupos de chamadores
  editar • 59
  procurar • 58

H

Hora internacional • 112
Hora, definir • 112

I

ID do chamador • 126
Idioma, seleccionar • 102
Imagem de fundo • 98
Infravermelhos, ligar • 98
Internet • 129

J

Jogos • 136

L

LCD
  principal • 14
  ícones • 15
Ligar/desligar
  microfone • 34
  telefone • 22
Ligar/desligar tom • 97
Lista de tarefas • 114
Lista telefónica
  copiar • 57
  editar • 56
  eliminar • 56, 62
  guardar • 53
  marcação rápida • 60
  opções • 56
  procurar/marcar • 57
Luz de fundo • 17
Luz de fundo, auto • 100
Luz de serviço • 100

M

Marcação rápida • 60
Memorando de voz
  gravar • 117
  reproduzir • 118
Memorandos de calendário
  copiar • 112
  eliminar • 112
  escrever • 110
  ver • 111
Mensagem de texto
  definir • 71
  eliminar • 73
  enviar • 68
  ler • 65, 67
Mensagens 76
  com imagens • 76
  difusão celular • 74
  saudação • 101
  texto • 65
  voz • 74
Mensagens CB (difusão celular) • 74
Mensagens com imagens
  definir • 81
  editar • 80
  eliminar • 78
  ler • 76, 79
Mensagens de difusão celular • 74
Mensagens enviadas
  imagens • 79
  texto • 67
Mensagens multimédia

(MMS) • 76
Mensagens recebidas •
imagens • 76
texto • 65
Menus
acesso • 46
lista • 48
MIDlets, iniciar • 136
Modelos
imagens • 84
texto • 71
Modo de alfabeto, introdução de texto • 43
Modo de introdução de texto • 40
Modo de número de marcação fixa (FDN) • 105
Modo silencioso • 31
Modo T9, introdução de texto • 41

N

Nomes
introduzir • 39
procurar/marcar • 57
Número próprio • 101
Números das chamadas
marcadas • 90
não atendidas • 29, 89
recebidas • 90
Números, telefone
guardar • 53
procurar/marcar • 57

O

Opções, seleccionar • 23

P

PIN
alterar • 103
descrição • 144
PIN2
alterar • 105
descrição • 145
Privacidade • 104
Procurar, lista telefónica • 57
PUK • 144
PUK2 • 145

R

Registo de chamadas • 89
Relatórios de entrega, mensagem • 72
Remarcar
automaticamente • 106
manualmente • 26
Remarcação auto • 106
Repor • 107
Roaming • 125

S

Saudação • 101
Segurança
informações • 147
precauções • 7
Segurança, chamadas • 102
Servidor do correio de voz • 74
Serviço de mensagens melhorado (EMS) 65
Serviço Java • 136
Serviços de rede • 120
SMS (Serviço de Mensagens Curtas)
caixa entrada • 65
caixa saída • 67
Som da tampa • 96
Sons das teclas
enviar • 34
seleccionar • 95
Sons DTMF, activar • 35
Sons, definir • 94
Símbolo, introdução de texto • 45

T

Tampa activa • 106
Tarefas, lista de
criar • 114
editar • 115
Teclas
atalho • 107
localização • 11

Teclas de função, utilizar • 22, 23
Telefonar, mensagem • 66
Telefone
bloquear • 103
código • 143
esquema • 11
ligar/desligar • 22
Tempo da luz de fundo, definir • 99
Texto, introduzir • 39
Tipo de alerta • 95
Tipo de toque • 95
Tom
erro • 97
ligar • 97
mensagem • 95
tampa • 97
teclas • 95
toque • 94
Tom de erro • 97
Tom de ligação • 97
Tom de mensagem • 95
Tom de minuto • 97
Tom de toque • 94

V

Vibração • 95
Visor
principal • 14
ícones • 15
Volume de teclas • 27
Volume de toque • 94
Volume do auscultador • 27
Volume, regular
auscultador • 27
som do teclado • 27
toque • 94

§æ

Ícones • 15
Último número, remarcar • 26

Telefone GPRS SGH-X450

Guia de Consulta Rápida

Ligar/ desligar	Mantenha premida sem soltar a tecla ⏻.
Efectuar chamadas	① Utilize teclas para introduzir o número. ② Prima a tecla ☎.
Terminar as chamadas	Prima brevemente a tecla ⏻.
Ver as chamadas não atendidas imediatamente após a recepção	① Abra o telefone e prima a tecla de função **Ver**. ② Percorra as chamadas não atendidas com as teclas Para cima e Para baixo. ③ Para voltar à chamada, prima a tecla ☎.

Aceder às Funções dos Menus	① Prima a tecla de função **Menu**. ② Percorra a lista de menus com as teclas Para cima e Para baixo até alcançar o menu pretendido. ③ Prima a tecla de função **Selec**. ④ Percorra a lista de opções com as teclas Para cima e Para baixo até seleccionar a opção pretendida. ⑤ Prima a tecla de função **Selec**.

Cada uma das teclas de função (▭ e ▭) efectua a função indicada pelo texto apresentado acima da tecla, na linha inferior do visor.

Atender chamadas	Abra o telefone ou Prima a tecla .
Regular o volume	Prima a tecla Λ ou V existente no lado esquerdo do telefone.
Seleccionar o tipo de alerta	① Seleccione o menu **Tipo de alerta** (**Menu 4.3**). ② Seleccione uma opção: • **Luz apenas** • **Melodia** • **Vibração** • **Vibra+Melodia** ③ Prima a tecla de função **Selec**.
Guardar números na lista telefónica	① Introduza o número e prima a tecla de função **Guardar**. ② Seleccione um ícone. ③ Prima a tecla de função **Selec**. ④ Seleccione uma memória. ⑤ Prima a tecla de função **Selec**.
Guardar números na lista telefónica (continuação)	⑥ Introduza o nome. ⑦ Prima a tecla de função **OK**. ⑧ Se necessário, altere o número da localização. ⑨ Prima a tecla de função **OK**. ⑩ Prima a tecla para regressar ao modo inactivo.
Procurar números na lista telefónica	① Prima a tecla de função **Nome**. ② Seleccione a opção **Procurar**. ③ Introduza as primeiras letras do nome. ④ Para percorrer os nomes, utilize a tecla Para cima ou Para baixo. ⑤ Prima a tecla de função **Ver**. ⑥ Para percorrer os números, prima a tecla Para cima ou Para baixo. ⑦ Prima a tecla para marcar.

Declaration of Conformity (R&TTE)

For the following product :

GSM900/GSM1800/GSM1900 Triband Digital Portable Cellular Telephone

(Product name)

SGH-X450

(Model Number)

Manufactured at :

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(factory name, address)

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents.

Safety : EN 60950:2000
EMC : EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)
SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001
Network : EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)

We hereby declare that [all essential radio test suites have been carried out and that] the above named product is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The conformity assessment procedure referred to in Article 10 and detailed in Annex[Ⅳ] of Directive 1999/5/EC has been followed with the involvement of the following Notified Body(ies):

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK
Identification mark: 168

CE 0168

The technical documentation kept at :

Samsung Electronics Euro QA Lab.

which will be made available upon request.

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park,Saxony Way,
Yateley, Hampshire,GU46 6GG, UK

2004.01.02 — **In-Seop Lee / S. Manager**

(place and date of issue) (name and signature of authorized person)